

Catálogo UCA

2019



Universidad Centroamericana  
José Simeón Cañas





Universidad Centroamericana  
José Simeón Cañas



# Índice

## Presentación

8

## Capítulo 1

Perfil de la UCA

9

## Capítulo 2

Régimen de la enseñanza

21

## Capítulo 3

Instalaciones y recursos para la formación integral

35

## Capítulo 4

Facultades de grado y carreras

49

1. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades.....	50
1.1. Licenciatura en Ciencias Jurídicas .....	50
1.2. Licenciatura en Comunicación Social.....	53
1.3. Licenciatura en Educación Básica para Primer y Segundo Ciclos.....	57
1.4. Licenciatura en Educación Inicial y Parvularia .....	59
1.5. Licenciatura en Filosofía.....	61
1.6. Licenciatura en Psicología .....	63
1.7. Licenciatura en Teología.....	66
1.8. Profesorado en Educación Básica para primero y segundo ciclos (modalidad a distancia).....	69
1.9. Profesorado en Educación Inicial y Parvularia.....	72
1.10. Profesorado en Idioma Inglés para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media.....	74

1.11. Profesorado en Teología .....	76
1.12. Técnico en Producción Multimedia .....	78
<b>2. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales .....</b>	<b>80</b>
2.1. Licenciatura en Administración de Empresas .....	80
2.2. Licenciatura en Contaduría Pública .....	83
2.3. Licenciatura en Economía .....	86
2.4. Licenciatura en Mercadeo .....	89
2.5. Técnico en Contaduría .....	92
2.6. Técnico en Mercadeo.....	94
<b>3. Facultad de Ingeniería y Arquitectura.....</b>	<b>96</b>
3.1. Arquitectura.....	96
3.2. Ingeniería Civil .....	99
3.3. Ingeniería de Alimentos.....	102
3.4. Ingeniería Eléctrica.....	105
3.5. Ingeniería Energética .....	109
3.6. Ingeniería Industrial.....	112
3.7. Ingeniería Informática.....	115
3.8. Ingeniería Mecánica.....	118
3.9. Ingeniería Química.....	121

## Capítulo 5

### Facultades de postgrado y carreras

124

<b>1. Doctorados.....</b>	<b>125</b>
1.1. Doctorado en Ciencias Sociales (Cotitulación UCA-Universidad Don Bosco).....	125
1.2. Doctorado en Filosofía Latinoamericana.....	127

2. Maestrías .....	129
2.1. Maestría en Administración Pública .....	129
2.2. Maestría en Ciencia Política .....	131
2.3. Maestría en Ciencias Sociales (Cotitulación UCA-Universidad Don Bosco).....	133
2.4. Maestría en Derecho de Empresa .....	135
2.5. Maestría en Desarrollo Territorial.....	137
2.6. Maestría en Dirección de Empresas .....	139
2.7. Maestría en Diseño de Productos .....	141
2.8. Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación .....	143
2.9. Maestría en Filosofía Latinoamericana .....	145
2.10. Maestría en Finanzas.....	147
2.11. Maestría en Gerencia de Mantenimiento Industrial (Cotitulación UCA-Universidad Don Bosco).....	149
2.12. Maestría en Gestión Estratégica de la Comunicación.....	151
2.13. Maestría en Ingeniería de Producción.....	153
2.14. Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo (Cotitulación con la Universidad Centroamericana de Nicaragua y la Universidad Rafael Landívar de Guatemala).....	155
2.15. Maestría en Intervención Social.....	157
2.16. Maestría en Política y Evaluación Educativa .....	159
2.17. Maestría en Teología Latinoamericana.....	161
2.18. Maestría en Teología Latinoamericana (modalidad no presencial).....	163

# Presentación



Con la finalidad principal de dar a conocer la Universidad José Simeón Cañas (UCA El Salvador) y las carreras que imparte se presenta este Catálogo UCA 2019.

El Capítulo 1 constituye un perfil institucional que presenta a la Universidad, su misión, visión, funciones sustantivas y otra información organizacional relevante.

La información sobre el sistema de enseñanza-aprendizaje, las instalaciones y recursos disponibles se presentan en los capítulos 2 y 3.

Los capítulos 4 y 5 describen las generalidades de las carreras y las mallas curriculares de los planes de estudio de las Facultades de grado y postgrado.

Los planes de estudio incluidos en este Catálogo han sido autorizados y registrados por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la República de El Salvador y están vigentes a la fecha.

Secretaría General, marzo 2019.

# Capítulo

## 1

### Perfil de la UCA



# 1. Datos generales

---

Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)

Dirección: Bulevar Los Próceres, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, Centroamérica.

Teléfono: (503) 2210-6600

E-mail: [direccion.comunicaciones@uca.edu.sv](mailto:direccion.comunicaciones@uca.edu.sv)

Página Web: [www.uca.edu.sv](http://www.uca.edu.sv)

Fundación: septiembre de 1965

Rector: Ing. Andreu Oliva de la Esperanza, S.J.

La UCA es una institución de educación superior confiada a la Compañía de Jesús. La UCA forma parte de la Red AUSJAL (Asociación de Universidades Confiadas a la Compañía de Jesús en América Latina) la cual articula a 31 instituciones de educación superior confiadas a la Compañía de Jesús de 14 países de América Latina. También forma parte de la Red de Universidades Jesuitas de Centroamérica, conformada por la Universidad Rafael Landívar en Guatemala, la Universidad Centroamericana en Nicaragua, y la UCA El Salvador.

## 2. Misión y visión

---

### 2.1. Misión

La Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA) es una universidad de inspiración cristiana y martirial al servicio del pueblo salvadoreño y centroamericano para impulsar universitariamente la transformación social. A través de la investigación, la docencia y la proyección social, la UCA forma personas competentes y comprometidas con la justicia social; contribuye a la creación de nuevos modos de comportamiento humano y convivencia social fundamentados en la justicia y la solidaridad con los pobres, la defensa de los derechos humanos y el bien común; y promueve la innovación responsable.

## 2.2. Visión

La UCA procura y proyecta ser:

La universidad de inspiración cristiana con mayor liderazgo para impulsar la transformación y justicia social en El Salvador.

La universidad reconocida por su excelencia académica, la formación humana y ética, y el compromiso por la justicia social.

La universidad centroamericana que se caracteriza por el desarrollo de investigaciones multidisciplinarias e interinstitucionales en el campo científico- tecnológico, económico, político, socio-cultural y ambiental, orientadas especialmente al desarrollo de la justicia social, el Estado de derecho y el bien común de las presentes y futuras generaciones.

En este rumbo, la UCA aspira a que:

La producción de conocimiento y la investigación sean instrumentos puestos al servicio de las causas de los pobres y excluidos para buscar soluciones viables, justas y sostenibles.

La formación universitaria genere profesionales competentes, capaces de aprender permanentemente, con conciencia crítica y que actúan como ciudadanos responsables.

La cooperación con los sectores productivos, sociales, académicos y gubernamentales de El Salvador y Centroamérica sea efectiva, coherente y crítica para la transformación y justicia social.

La administración eficiente, eficaz, austera y transparente sea un distintivo institucional, por promover el bienestar y la participación de toda la comunidad universitaria.

El campus de la UCA sea reconocido por su sustentabilidad y capacidad para ofrecer un ambiente de bienestar adecuado a las exigencias de la vida universitaria.



## 3. Funciones de la UCA

La UCA realiza su misión por medio de tres funciones: la investigación, la docencia y la proyección social. Estas funciones se interrelacionan y tienen como finalidad incidir real y eficazmente en el cambio social.

### 3.1. Investigación

El tema fundamental de la investigación de la UCA es la realidad nacional, con el propósito de incidir y proponer soluciones a los problemas que afectan a la sociedad salvadoreña y centroamericana. La Universidad busca que la producción de conocimiento y la investigación sean instrumentos al servicio de las causas de los pobres y excluidos para buscar soluciones equitativas y justas a los problemas nacionales y regionales. Además, desde la formación permanente, se pretende potenciar investigaciones multidisciplinarias e interinstitucionales en el campo científico-tecnológico, económico, político, socio-cultural y ambiental; orientadas especialmente al desarrollo de la justicia social, el Estado de derecho y el bienestar de las mayorías.

En este sentido, la Universidad apunta su esfuerzo investigativo a profundizar en aquellos temas cruciales para la sociedad salvadoreña: violencia y seguridad; sostenibilidad ambiental; sistema de servicios básicos sostenibles; alternativas de desarrollo económico y social; pobreza y exclusión social; migraciones; niñez y juventud; institucionalidad, democracia y participación ciudadana; género; desarrollo e innovación tecnológica; desarrollo productivo y empresarial; integración centro-americana; identidad e historia.

## 3.2. Docencia

La docencia debe ser comprendida como un instrumento para dinamizar la proyección social y la investigación. Así enfocada, debe convertirse en una herramienta para que los estudiantes de la UCA se conviertan en buenos profesionales y en dinamizadores del cambio social. Para ello, la Universidad desarrolla sus acciones con el enfoque de formación integral, el cual busca ofrecer a la comunidad universitaria condiciones y oportunidades que permitan a sus miembros consolidar y expandir su autonomía, reconocer su habilidad para incidir y afectar su contexto social, es decir, ser agente de transformación social, y orientar su quehacer y opción de vida con equidad, justicia y respeto al derecho de la persona.

## 3.3. Proyección Social

La UCA no es para sí misma, sino que, por su propia finalidad, busca proyectarse e incidir en el país. El ideal general de la UCA es que se propicie una sociedad en la que reinen la justicia, la libertad y la solidaridad, y en la que se den las condiciones materiales objetivas y estructurales que posibiliten ese ideal. Este objetivo no solo es el horizonte de la UCA, sino también de otras instituciones y organizaciones de la sociedad civil. Por esto, la UCA apoyará aquellos esfuerzos y procesos que en su finalidad y en sus métodos sean más conformes con su ideal utópico de sociedad y con su inspiración cristiana.

La proyección social de la Universidad se expresa y desarrolla de diferentes maneras. La Vicerrectoría de Proyección Social dirige y coordina las acciones y proyectos encaminados a incidir en la realidad nacional. La UCA cuenta con seis unidades de proyección social y cuatro equipos multidisciplinarios temáticos o territoriales. También se hace proyección social a través de las publicaciones impresas y virtuales de la UCA, y con la presencia pública de la academia en los espacios de análisis y debate de las temáticas nacionales y regionales.

Los departamentos académicos y las unidades de proyección social de la UCA participan activamente en redes e instancias nacionales y regionales sobre diferentes temas de la realidad. Además, organizan conferencias, congresos, foros, mesas redondas, etc., que tienen alcance tanto a nivel nacional como internacional.



## 4. Marco legal y acreditaciones

### Fundación, estatutos y reglamentos

Los Estatutos de la UCA fueron aprobados por primera vez por el poder Ejecutivo en el ramo de educación por acuerdo No. 06173 de fecha 1 de septiembre de 1965.

Los estatutos se han revisado y actualizado periódicamente. Los estatutos vigentes fueron aprobados el 23 de enero de 2014, según el acuerdo No. 15- 0174 y publicados en el Diario Oficial No. 88 del Tomo 403 de fecha viernes 16 de mayo de 2014.

El carácter de persona jurídica fue adjudicado a la Universidad a través del acuerdo No. 1787 del 6 de septiembre de 1965 y publicado en el Diario Oficial No. 167 del tomo 208 de fecha lunes 13 de septiembre de 1965.

La UCA cuenta con reglamentos internos, políticas y otros documentos oficiales que norman el funcionamiento institucional. Los principales documentos institucionales se encuentran publicados en la página web: [www.uca.edu.sv](http://www.uca.edu.sv)

### Acreditaciones recibidas

En el año 2000, el Ministerio de Educación de la República de El Salvador estableció el proceso y Reglamento Especial de la Comisión de Acreditación de la Calidad de la Educación Superior. La Ley de Educación Superior, en el artículo 47, establece que la acreditación es el reconocimiento de la calidad académica de una institución superior y de sus diferentes carreras, realizado por la Comisión de Acreditación. La vigencia de la acreditación es de cinco años.

La UCA es una institución de educación superior acreditada por el Ministerio de Educación. La UCA fue acreditada por primera vez en el año 2002, posteriormente ha recibido reacreditaciones en los años 2007 y 2012.

Acreditación	Número de Acuerdo	Publicado en Diario Oficial
Acreditación años 2002-2006	15-400 fecha 16 de diciembre de 2002	Tomo 358 No. 22 pág.17
Reacreditación años 2007-2011	15-1390 fecha 12 de octubre de 2007	Tomo 378 No. 11 págs. 14 y 15
Reacreditación años 2012-2017	15-1799 fecha 17 de diciembre de 2012	Tomo 398 No. 46 págs. 15 y 16
Reacreditación años 2019-2023	Según resolución de la Comisión de Acreditación de la calidad de la Educación Superior, dada el 19 de marzo de 2019, se renovó la acreditación a la UCA por un período de cinco años a partir de la fecha de resolución.	

## 5. Organización y administración general

El gobierno de la UCA, dentro de los límites de su respectiva competencia, es ejercido por la Junta de Directores, el Rector, los Vicerrectores, el Secretario General y los Decanos.

La Junta de Directores es la máxima autoridad normativa y administrativa de la Universidad. Está integrada por siete miembros propietarios y tres miembros suplentes quienes, con base en los estatutos, serán en su mayoría miembros de la Compañía de Jesús. Tanto los miembros propietarios como los suplentes son nombrados para un período de tres años y pueden ser reelectos consecutivamente.

La Junta de Directores está integrada por:

Nombre	Cargo
Andreu Oliva de la Esperanza, S.J.	Presidente
Mauricio Gaborit, S.J.	Vicepresidente
Juan Hernández Pico, S.J.	Secretario
Rafael de Sivatte, S.J.	Vocal
Lidia Maritza Salamanca	Vocal
Ondina Castillo	Vocal
Willian Marroquín	Vocal
Hugo Caín Gudiel, S.J.	Primer Suplente
Flora Blandón Grageda	Segunda Suplente
José María Tojeira, S.J.	Tercer Suplente

## 5.1. Principales unidades ejecutivas y administrativas

### 5.1.1. Rectoría

La Rectoría es la máxima autoridad ejecutiva de la Universidad. Es el representante legal de la Universidad y la instancia que dirige y supervisa la planificación y ejecución institucional de acuerdo a los objetivos, las políticas y prioridades establecidas por la Junta de Directores.

Para realizar su labor administrativa, el Rector cuenta con el apoyo del Consejo de Rectoría, Vicerrectorías (Académica, Financiera y de Proyección Social), Secretaría General, Unidad de Planificación y Gestión por Procesos, Dirección Administrativa. Además, cuenta con el apoyo de otras unidades con funciones en áreas específicas como: Auditoría Interna, Dirección de Pastoral Universitaria, Oficina de Cooperación

Internacional, Dirección de Comunicaciones, Dirección de Desarrollo Estudiantil, entre otras.

### 5.1.2. Vicerrectoría Académica

La Vicerrectoría Académica es la autoridad encargada de establecer las políticas generales para la docencia y la investigación, tanto en grados básicos como en postgrados, en consonancia con los lineamientos de la Junta de Directores. Corresponde, entre otras funciones, a la Vicerrectoría Académica promover la revisión continua de los planes y programas de estudio de todas las carreras y postgrados que ofrece la Universidad, a fin de conseguir una formación humana y profesional del más alto nivel científico, así como la creación de nuevas carreras y postgrados o el cierre de los vigentes; promover la investigación en todos los ámbitos académicos; proponer a la Junta de Directores los reglamentos de la administración académica de la UCA; dirigir las unidades académicas y administrativas bajo su responsabilidad.

La estructura académica de la UCA la conforman la Vicerrectoría Académica y las Direcciones que la apoyan: Dirección de Investigación, Dirección de Desarrollo del Cuerpo Académico, Dirección de Gestión Curricular y Dirección de Postgrados. Además, cuenta con cuatro facultades, 17 departamentos académicos, la Escuela de Idiomas y dos bibliotecas.

Las facultades son unidades académicas encargadas de administrar la formación profesional de los estudiantes inscritos en las carreras que les han sido asignadas. La UCA tiene cuatro facultades: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales; Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades; Facultad de Ingeniería y Arquitectura y Facultad de Postgrados.

Los departamentos académicos son unidades del saber de una o varias disciplinas o ramas del conocimiento humano; agrupan a los académicos que hacen docencia, investigación y proyección social correspondiente a sus disciplinas y están dirigidos por un jefe de departamento. Cada departamento académico proporciona los servicios académicos de su respectiva área científica o técnica a todas las facultades, institutos o centros de la Universidad.

Área	Departamento académico
Ingeniería y Arquitectura	Ciencias Energéticas y Fluídicas
	Electrónica e Informática
	Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales
	Matemática
	Mecánica Estructural
	Operaciones y Sistemas
	Organización del Espacio
Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias de la Educación
	Ciencias Jurídicas
	Ciencias Políticas y Sociología
	Comunicaciones y Cultura
	Filosofía
	Psicología y Salud Pública
	Teología
Ciencias Económicas y Empresariales	Administración de Empresas
	Contabilidad y Finanzas
	Economía

### 5.1.3. Vicerrectoría de Proyección Social

La Vicerrectoría de Proyección Social es la autoridad encargada de promover y coordinar la proyección social de la UCA y de dirigir las unidades específicas de su dependencia, según los objetivos de la misma y las directrices de la Junta de Directores. La Vicerrectoría de Proyección Social cuenta con el apoyo del Consejo de Proyección Social y del Consejo Universitario de Proyección Social.

Actualmente, las unidades de proyección social de la UCA son: Instituto Universitario de Opinión Pública (Iudop), Radio YSUCA, Instituto de Derechos Humanos de la UCA (Idhuca), Centro Cultural Universitario, Audiovisuales UCA y UCA Editores. Adicionalmente, la UCA tiene instancias colegiadas que realizan actividades de proyección social

y cuya principal fortaleza es que articulan personal académico y de unidades de proyección social. Dichas instancias se denominan equipos multidisciplinares temáticos o territoriales, los cuales son: Equipo Multidisciplinario de Migraciones (EEMM), Equipo Multidisciplinario de Comunicaciones, Equipo Multidisciplinario de Sustentabilidad Ambiental y la Mesa de Articulación entre UCA y Territorios (MAUCAT).

### 5.1.4. Vicerrectoría Financiera

La Vicerrectoría Financiera es la autoridad encargada de planificar, dirigir y evaluar la marcha y el desarrollo financiero de la UCA, según los objetivos de la misma y las directrices de la Junta de Directores. Las unidades que dependen de la Vicerrectoría Financiera son: Control Financiero y Tesorería; Contabilidad y Presupuesto; Oficina de Cuotas Diferenciadas y Dirección de Empresas UCA.

### 5.1.5. Secretaría General

La Secretaría General es la autoridad que vela por el cumplimiento de la legalidad interna y externa de la UCA. Corresponde también a la Secretaría General gestionar ante el Ministerio de Educación la aprobación o registro de los reglamentos internos, los planes de estudio de las diferentes carreras y los títulos que otorga la UCA. De la Secretaría General dependen Registro Académico y la Unidad de Información y Estadísticas.

## 6. Organismos colegiados

Además de la Junta de Directores, la UCA tiene otros organismos colegiados que facilitan el análisis, consulta y toma de decisiones en las diferentes funciones y áreas de la Universidad. Los principales son: Consejo de Rectoría, Consejo de Administración Académica, Consejos Académicos, Comisión Académica Universitaria (CAU), Consejo Universitario de Proyección Social (CUPS), Consejo de Vicerrectoría de Proyección Social, Consejos de Facultad y Consejo Estudiantil.

## 7. Organigrama de la UCA



# Capítulo

## 2

## Régimen de la enseñanza



# 1. Carreras profesionales que ofrece la UCA

La oferta académica 2019 incluye 27 carreras de grado y 20 postgrados.

Carreras de grado	
Facultad Ciencias Sociales y Humanidades	
1	Licenciatura en Ciencias Jurídicas
2	Licenciatura en Comunicación Social
3	Licenciatura en Filosofía
4	Licenciatura en Psicología
5	Licenciatura en Teología
6	Licenciatura en Educación Básica para Primero y Segundo ciclos
7	Licenciatura en Educación Inicial y Parvularia
8	Profesorado en Educación Básica para Primero y Segundo ciclos (a distancia)
9	Profesorado en Educación Inicial y Parvularia
10	Profesorado en Idioma Inglés para Tercer ciclo Educación Básica y Media
11	Profesorado en Teología
12	Técnico en Producción Multimedia
Facultad Ciencias Económicas y Empresariales	
13	Licenciatura en Administración de Empresas
14	Licenciatura en Contaduría Pública
15	Licenciatura en Economía
16	Licenciatura en Mercadeo
17	Técnico en Contaduría
18	Técnico en Mercadeo

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Facultad Ingeniería y Arquitectura	
19	Arquitectura
20	Ingeniería de Alimentos
21	Ingeniería Civil
22	Ingeniería Eléctrica
23	Ingeniería Energética
24	Ingeniería Industrial
25	Ingeniería Informática
26	Ingeniería Mecánica
27	Ingeniería Química

Carreras de Postgrado	
Facultad de Postgrados	
1	Doctorado en Filosofía Latinoamericana
2	Doctorado en Ciencias Sociales (en cotitulación con la Universidad Don Bosco)
3	Maestría en Administración Pública
4	Maestría en Ciencia Política
5	Maestría en Ciencias Sociales (en cotitulación con la Universidad Don Bosco)
6	Maestría en Derecho de Empresa
7	Maestría en Desarrollo Territorial
8	Maestría en Dirección de Empresas
9	Maestría en Diseño de Productos*
10	Maestría en Estadística aplicada a la Investigación
11	Maestría en Filosofía Latinoamericana
12	Maestría en Finanzas
13	Maestría en Gerencia de Mantenimiento Industrial (en cotitulación con la Universidad Don Bosco)
14	Maestría en Gestión Estratégica de la Comunicación
15	Maestría en Ingeniería de Producción

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Facultad de Postgrados	
16	Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo (en cotitulación con Universidad Centroamericana -UCANicaragua-, y Universidad Rafael Landívar de Guatemala)
17	Maestría en Intervención Social
18	Maestría en Política y Evaluación Educativa
19	Maestría en Teología Latinoamericana
20	Maestría en Teología Latinoamericana modalidad Virtual

\*La Maestría en Diseño de Productos iniciará en el ciclo 01-2020



## 2. Personal docente

El cuerpo académico UCA está conformado por docentes-investigadores capacitados y especializados en las diferentes disciplinas científicas; y que desarrollan su labor en las funciones de docencia, investigación y proyección social.

La Universidad cuenta con un Plan de Formación permanente dirigido a todos los académicos, tanto de planta como hora-clase. La oferta de formación está diseñada en modalidad semipresencial y se desarrolla promoviendo las habilidades didácticas, tecnológicas, éticas e investigativas. Asimismo, la UCA promueve y facilita la incorporación de sus catedráticos a estudios de postgrado (maestrías, doctorados y diplomados) a nivel nacional e internacional para fortalecer su desarrollo profesional.

### 3. Estudiantes

---

Existen seis tipos de ingreso a la Universidad:

- a) Nuevo ingreso: el bachiller o profesional que ha cumplido con los requisitos y el proceso de admisión, exigidos por la Ley y la Universidad.
- b) Reingreso: es un/una estudiante inactivo/a o ex alumno/a no graduado/a que ha solicitado ingresar de nuevo y a quien se le ha aprobado continuar sus estudios en la Universidad.
- c) Ingreso por equivalencias: quien ha realizado estudios en otras instituciones de educación superior legalmente autorizadas, y se le ha aprobado continuar estudiando en un plan de estudios de la UCA. En este caso, puede concedérsele o no equivalencias.
- d) Ingreso continuo: es un/una estudiante activo/a que habiendo estado inscrito/a en el ciclo anterior, cumple con los requisitos para continuar sus estudios en el ciclo vigente.
- e) Oyente: persona que asiste a algunas de las asignaturas impartidas en la Universidad sin estar inscrito en alguna carrera de la UCA, o si estando inscrito/a solicita una asignatura que pertenece al plan de estudios de otra carrera. La calidad de oyente no incluye la realización de evaluaciones en la(s) materia(s) que curse.
- f) Estudiante de movilidad interuniversitaria: persona que participa en una experiencia académica en una institución de educación superior diferente a la de origen, durante un período de tiempo determinado.



### 3.1. Requisitos de ingreso

Los requisitos para ingresar a las carreras de Técnico, Licenciatura, Ingeniería y Arquitectura son los siguientes:

- a) Poseer título de bachiller o un grado equivalente. Si el documento fue obtenido en el extranjero, este debe haber sido reconocido por la autoridad salvadoreña.
- b) Aprobar el proceso de admisión. El Decanato podrá eximir de este requisito, si la persona aspirante ha hecho estudios superiores no universitarios que, a juicio de el/la Decano/a, lo capacitan para cursar con éxito una carrera.
- c) Otros que señalen las autoridades académicas.

Para ser admitido a un profesorado o a una licenciatura en educación, el candidato debe haber cumplido con los requisitos anteriores y además con otros exigidos por el Ministerio de Educación.

Los requisitos para ingresar a los postgrados son los siguientes:

- a) A la maestría podrán acceder quienes posean, como mínimo, el título de Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura u otro grado equivalente, de acuerdo a lo establecido en cada plan de estudios.
- b) Al doctorado podrán acceder aquellos que posean un título de Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Maestría u otro grado académico universitario equivalente, de acuerdo a lo establecido en su plan de estudios.
- c) Satisfacer los requisitos de admisión del programa en el cual desea ingresar.
- d) Si el título fue obtenido en el extranjero, este debe haber sido reconocido por la autoridad salvadoreña.
- e) Si los aspirantes han cursado y aprobado previamente asignaturas de postgrado en una institución de educación superior legalmente establecida, podrán solicitar el reconocimiento de equivalencias externas.
- f) Otros que señalen las autoridades académicas.

Para solicitar reingreso a la UCA en la misma carrera que cursaba antes, el/la candidato/a debe:

- a) Solicitar el reingreso al Decanato de la facultad a la que está adscrita la carrera a la que desea ingresar, estar solvente con la Universidad y cancelar el arancel establecido;
- b) Ser aceptado por el Decanato correspondiente.

Si el candidato pide reingresar a una carrera diferente a aquella en la cual estaba inscrito al retirarse de la Universidad, debe tramitar, al mismo tiempo, el cambio de carrera en el Decanato correspondiente.

Las personas que ya poseen estudios superiores en otras instituciones de educación superior nacionales o internacionales legalmente establecidas, pueden solicitar ingreso por equivalencias.

Los requisitos para ingresar por equivalencias son los siguientes:

- a) Solicitar ingreso por equivalencias y cancelar el arancel establecido.
- b) Presentar el título de bachiller, la certificación de notas autenticada y los programas oficiales de las asignaturas cursadas en la institución

de educación superior de procedencia que desee someter a estudio de equivalencias.

- c) El/la estudiante deberá solicitar el estudio de equivalencias y presentar los documentos que requiere el proceso de otorgamiento, antes que termine su primer año académico de ingreso a la Universidad. En casos excepcionales, el Decanato podrá extender dicho plazo.
- d) Si el título o estudios fueron obtenidos en instituciones extranjeras, los documentos deben estar reconocidos por la autoridad salvadoreña.
- e) Haber cursado y aprobado, en una institución de educación superior legalmente autorizada, un mínimo de asignaturas que, a juicio del Decanato respectivo, garanticen la competencia de la persona para los estudios universitarios.
- f) Si el rendimiento académico de el/la candidato/a no evidencia la competencia necesaria para ingresar a la universidad, el Decanato denegará el ingreso por equivalencias y la persona podrá considerar solicitar nuevo ingreso a la Universidad.
- g) Otros que las autoridades académicas establezcan.

Los requisitos para el/la estudiante oyente y de movilidad interuniversitaria son: solicitar ingreso a la Facultad respectiva, a través de la Dirección de Desarrollo Estudiantil, ser admitido/a en calidad de oyente o de movilidad interuniversitaria en una o varias asignaturas.

## 3.2. Ciclos académicos

El año académico está constituido por dos ciclos ordinarios y uno extraordinario:

- a) El primer ciclo ordinario comprende los meses de marzo a julio.
- b) El segundo ciclo ordinario comprende los meses de agosto a diciembre.
- c) El ciclo extraordinario comprende los meses de enero y febrero.

### 3.3. Unidades valorativas y CUM

Las Unidades Valorativas (UV) miden el peso de una asignatura en el plan de estudios y, por lo tanto, la dedicación que exige del estudiantado. Las UV de una asignatura incluyen las horas clase, las prácticas de laboratorio, las discusiones, el trabajo ex aula y el trabajo personal del estudiantado, asistido por un/a docente.

La unidad valorativa equivale a un mínimo de veinte horas de trabajo académico del estudiantado, atendido por un/a docente, en un ciclo de dieciséis semanas, entendiéndose la hora académica de cincuenta minutos. La equivalencia de este requisito, cuando se utilicen metodologías de enseñanza no presencial, será según lo determinado por el Ministerio de Educación en el reglamento correspondiente.

El mínimo de unidades valorativas necesarias para obtener un título está establecido por la Ley de Educación Superior.

Al multiplicar la calificación final de un estudiante en una asignatura, por las unidades valorativas que corresponden a la misma, se obtienen las unidades de mérito obtenidas por el alumno para esa materia.

El Coeficiente de Unidades de Mérito (CUM) se calcula mediante la división del total de las unidades de mérito obtenidas, entre el total de las unidades valorativas de las asignaturas cursadas.

El CUM de carrera es el Coeficiente de Unidades de Mérito obtenido en una carrera específica. Para calcular el CUM de carrera se establece que:

- a) Solo se tomará la última nota obtenida en las asignaturas cursadas del plan de estudios respectivo.
- b) Se tomarán en cuenta las notas asignadas en las materias dadas por equivalencia, ya sean estas internas o externas.

### 3.4. Sistema de evaluación

Las evaluaciones son ponderadas en una escala de cero punto cero (0.0) a diez punto cero (10.0). En las carreras de grado, la nota final mínima para aprobar una asignatura es seis punto cero (6.0), a excepción de las carreras que habilitan para el ejercicio docente, cuya nota de aprobación está fijada por el Ministerio de Educación.

Para las carreras de Postgrado, la nota final mínima para aprobar una asignatura es siete punto cero (7.0).

En la Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo (co-titulación con UCA Nicaragua y Universidad Rafael Landívar de Guatemala), la nota de aprobación de asignatura es siete punto uno (7.1).

### 3.5. Requisitos de graduación

Para obtener el título de Técnico o Profesorado se requiere el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- a) Aprobar todas las asignaturas del plan de estudios respectivo, del cual al menos 32 unidades valorativas (UV) han debido ser cursadas, en esta Universidad.
- b) Obtener, como mínimo, el CUM establecido en el plan de estudios respectivo.
- c) Haber cumplido con el servicio social, según el Reglamento respectivo.
- d) Haber realizado todos los trámites administrativos, requeridos por la Universidad.
- e) Haber cumplido otros requisitos exigidos por la ley.
- f) Para las carreras que habilitan para el ejercicio de la docencia en El Salvador se deben cumplir, además, con los requisitos específicos establecidos por el Ministerio de Educación.
- g) Estar solvente con la Universidad.

Para obtener el título de Licenciatura, Ingeniería o Arquitectura, se requiere el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- a) Aprobar todas las asignaturas del plan de estudios respectivo, del cual al menos 32 unidades valorativas (UV) han debido ser cursadas, en esta universidad.
- b) Obtener, como mínimo, el CUM establecido en el plan de estudios respectivo.
- c) Haber cumplido con el servicio social, según el Reglamento respectivo.
- d) Haber realizado todos los trámites administrativos, requeridos por la Universidad.

- e) Haber cumplido otros requisitos exigidos por la ley.
- f) Aprobar el proceso de graduación.
- g) Estar solvente con la Universidad.

Para obtener el título de Maestro/a se requiere el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- a) Aprobar todas las asignaturas del plan de estudios respectivo, del cual al menos 32 unidades valorativas (UV) han debido ser cursadas en esta Universidad.
- b) Obtener el CUM de carrera establecido en el plan de estudios respectivo, el cual no podrá ser inferior a siete punto cero (7.0).
- c) Aprobar el proceso de graduación con una nota mínima de siete punto cinco (7.5).
- d) Haber realizado todos los trámites administrativos, requeridos por la Universidad.
- e) Estar solvente con la Universidad.
- f) Cumplir con el servicio social, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento correspondiente.

Para obtener el título de Doctor/a se requiere el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- a) Aprobar todas las asignaturas.
- b) Obtener el CUM de carrera establecido en el plan de estudios respectivo, el cual no podrá ser inferior a ocho punto cero (8.0).
- c) Aprobar un examen de suficiencia en el área de conocimiento del doctorado.
- d) Elaborar y defender públicamente una tesis doctoral con una nota mínima de ocho punto cero (8.0)
- e) Haber realizado todos los trámites académicos y administrativos, requeridos por la Universidad.
- f) Estar solvente con la Universidad.

- g) Cumplir con el servicio social, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento correspondiente.

Los requisitos de graduación de los programas de postgrado en co-titulación UCA-UDB (Maestría en Gerencia de Mantenimiento Industrial, Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales) se detallan en los planes de estudio respectivos.

### 3.6. Sistema de pagos de los estudios universitarios

La UCA cuenta con un sistema de asignación de cuotas diferenciadas para las carreras de grado, es decir la cuota que se asigna a cada estudiante es acorde a los ingresos familiares, según el estudio socioeconómico que realiza la Oficina de Cuotas Diferenciadas.

La Universidad cuenta con una política que concede una reducción del 50% a los estudiantes que inscriben una sola asignatura en los ciclos regulares. Esta política aplica para las carreras de grado.

Además, realiza descuento a alumnos que tienen hermanos estudiando en la Universidad.

### 3.7. Programas de becas y apoyo financiero estudiantil

Con la finalidad de apoyar a los estudiantes provenientes de familias con limitados recursos económicos, la UCA cuenta con dos programas de becas a nivel de grado: el Programa de Becas Parciales UCA y el Programa de Becas Mártires de la UCA. A nivel de postgrado se tiene el Programa de Asignación de Media Beca a los graduados con mejor CUM del año para que estudien su postgrado en la UCA.

#### a) Programa de Becas Parciales UCA

Este programa consiste en cubrir el equivalente a 75%, 50% o 25% de la cuota mínima asignada a estudiantes con escasos recursos económicos. El Programa de Becas Parciales se ejecuta desde la Dirección de Desarrollo Estudiantil (DIDE).



### b) Programa de Becas Mártires de la UCA

En 1994 el sacerdote jesuita Dean Brackley (1946-2011), inspirado en el legado de los mártires, decidió ayudar económicamente a un grupo de jóvenes de escasos recursos, para que iniciaran sus estudios universitarios en la UCA. Con el apoyo de personas altruistas que donaron recursos y trabajo voluntario, la iniciativa del padre Dean se fue fortaleciendo hasta convertirse en el Programa de Becas Mártires de la UCA, que es dirigido por el Centro Monseñor Romero.

### c) Medias becas a graduados de carreras de grado con mejores CUM del año, para estudiar un postgrado UCA

La UCA entrega medias becas para cursar estudios de postgrado en la Universidad a los graduados UCA con mejor CUM de las licenciaturas, ingenierías y arquitectura del año anterior. Este programa pretende incentivar a los graduados de la Universidad con el mejor CUM de su carrera para que continúen especializándose; además, de contar con profesionales de alto nivel académico en los programas de maestría y doctorado de la UCA.

d) Información sobre créditos para estudios universitarios

La UCA a través de la Oficina de Cuotas Diferenciadas contribuye a informar al estudiantado sobre la línea de financiamiento BANDESAL, promovida por el Banco de Desarrollo de El Salvador (BANDESAL), que es una línea específica de créditos para estudios de universitarios a nivel de pregrado y postgrado.

Todas estas posibilidades abren oportunidades de acceso para que estudiantes con escasos recursos económicos estudien en la UCA.

# Capítulo

## 3

### Instalaciones y recursos para la formación integral



# 1. Planta física

El campus universitario está situado al final del Boulevard Los Próceres, Antiguo Cuscatlán, y tiene una extensión de 21 manzanas. El perímetro es de 1,943 m.

## 1.1. Especificaciones del campus UCA

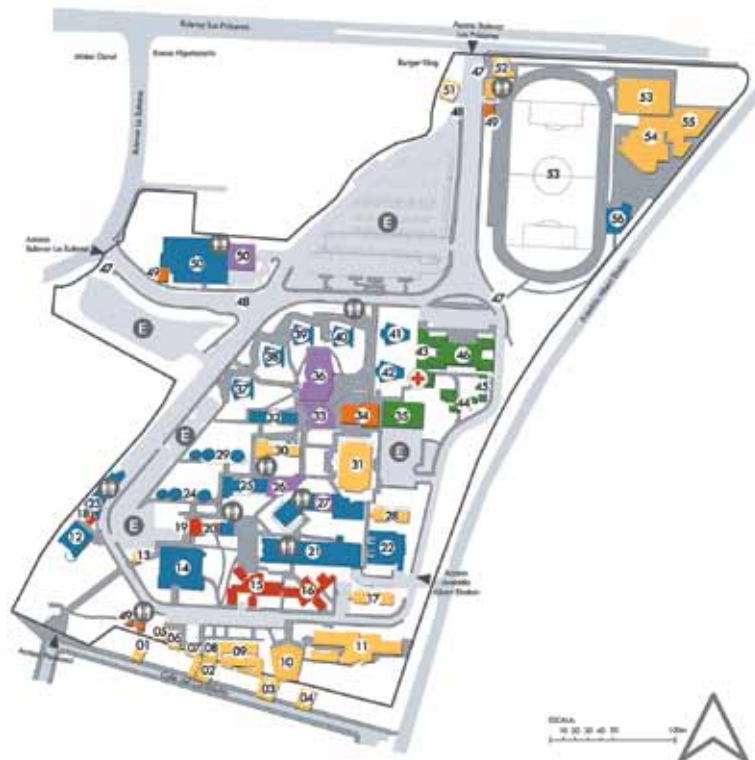
Descripción	Cantidad en mts <sup>2</sup>
Área total construida	50,900.76
Área destinada a aulas	21,898.53
Área destinada a biblioteca (para libros)	1,743.11
Área asignada para lectura en la biblioteca	1,363.92
Área asignada para oficinas administrativas	7,127.88
Área asignada a institutos de investigación	432.52
Área asignada para laboratorios	14,754.67
Área asignada para bodegas en centros de práctica	173.55
Área destinada a auditorios	1,154.27
Área asignada a otras instalaciones	3,328.94
Número de espacios para parqueo	1,412.00
Espacio asignado a zona verde	38,742.42
Espacio asignado para actividades deportivas	13,596.89
Espacio asignado para campos experimentales y prácticas de campo	126.38
Área total del campus	148,351.20
Número de aulas	122

## Campus de la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas



Aulas y laboratorios	
Auditorio "Ignacio Ellacuría"	36
Auditorio Elba y Celso Ríos	27
Auditorio "Segundo Montes, S.J."	30
Paseo de los Estudiantes por la Paz	30
Paseo de los Mártires	33
Edificios administrativos	
Oficina	30
Edificio "Jon de Cortes, S.J."	21
Edificio "P. Ignacio Martín-Baró, S.J."	28
Edificio Francisco Andrés Escobedo	28
Edificio de Aulas "A"	28
Edificio de Aulas "B"	28
Edificio de Aulas "C" y Escuela de Idiomas	28
Edificio de Aulas "D"	28
Edificio del ICAS	28
Laboratorio de Estructuras Grandes	28
Laboratorio de Ingeniería	28
Laboratorio de Psicología	28
Magna I	28
Magna II	28
Magna III	28
Magna IV	28
Magna V	28
Magna VI	28
Taller de Simulación Bernardo Pohl	28
Cafeterías	
Cafetería Central	34
Cafetería anexa	40
Edificios de servicios y bienestar	
Cubículos de Instrucción	28
Departamento de Organización del Espacio	28
Módulo "A" de Profesores, P. Francisco	28
Javier Ibarra, S.J.	28
Módulo "B" de Profesores	28
Edificios de servicios	
Dirección de Redes de Información y de Sistemas y Gestión de Información	31
Edificio Administrativo Anexo	31
Edificio de Administración Central	31
Edificio de Rectoría	31
Vicerrectoría Financiera	31
Lugares de interés y servicios	
Biblioteca "P. Florentino Iloate, S.J."	31
Condes	53
Parroquia Jesuita Liberadora	10
Casa de Multipropósito	02
Centro Cultural Universitario y Centro de Servicio Social	09
Centro Monseñor Romero	11
Centro Polideportivo	52
Centro de Asuntos Estudiantiles	08
Centro de Orientación Profesional	06
Centro de Atención para la Comunicación y el Lenguaje	07
Clinica de Asistencia Psicológica	04
Despensa	31
Distribuidora de Publicaciones y UCA Editores	05
Edificio "P. Francisco Suárez, S.J."	28
Oficina de Asistencia Legal, Idioma e Idioma	17
Librería y Papelería	30
Mural Mártires de la UCA	19
Paseo Universitario	01
Radio YSUCA	03
Talleres Gráficos	54
Tienda UCA	13
Unidad de Mantenimiento	55
Otros	
Coseta	47
Coseta de cobro de estacionamiento	48

- Clínica médica
- Servicios sanitarios
- Estacionamiento



## 1.2. Edificios de aulas y auditorios

Las aulas del campus permiten albergar a más de 6,000 estudiantes simultáneamente. Los salones están distribuidos en los edificios A, B, C, D, Martín Baró S.J.; Centro Monseñor Romero; Edificio de Comunicaciones y Cultura Francisco Andrés Escobar; Taller de Arquitectura, edificios ICAS y Francisco Suárez S.J.

En las seis aulas magnas de la Universidad se tiene capacidad para reunir a más de 1,200 estudiantes de forma simultánea.

En el campus hay tres auditorios:

- Auditorio “Ignacio Ellacuría” (capacidad para 500 personas).
- Auditorio “Segundo Montes, S.J.” (capacidad para 200 personas), ubicado en el Edificio ICAS.
- Auditorio “Elba y Celina”, (capacidad para 100 personas), ubicado en el Edificio de aulas “D”.

## 1.3. Centro Monseñor Romero

El Centro Monseñor Romero es parte del aporte Ignaciano de la Universidad a la comunidad universitaria y al país. Aloja las aulas para la Maestría, Licenciatura y Profesorado en Teología.

Además, a través del Museo de los Mártires, la Biblioteca de Teología Juan Ramón Moreno S.J., exposiciones especiales, conferencias, foros, y actividades teológicas y pastorales mantiene vivo el legado de monseñor Romero, de los mártires de la UCA y de todos los mártires de El Salvador.

El Museo alberga los recuerdos personales de Monseñor Romero, de las Hermanas Maryknoll, de los padres Franciscanos, del padre Rutilio Grande y de los mártires de la UCA.

## 1.4. Plazas y áreas verdes

El Campus de la UCA se caracteriza también por sus amplios jardines, plazas y áreas verdes. Aproximadamente el 31% del área total del campus está compuesta por jardines, espacios al aire libre destinados para que los estudiantes puedan realizar actividades académicas y de convivencia. Aproximadamente el 7% del área total del campus está

compuesta por plazas, que constituyen espacios destinados para el encuentro social y desarrollo de actividades culturales.

## 1.5. Estacionamiento y otras instalaciones

El espacio para estacionamiento de vehículos es amplio. Existen un aproximado 1,412 plazas de estacionamiento. Además, la UCA cuenta con una cafetería central, dos cafeterías anexas y una despensa que permite a la comunidad universitaria adquirir productos de consumo básico y de consumo en el hogar.

## 2. Recursos para la formación integral

La formación que brinda la UCA como universidad confiada a la Compañía de Jesús, es una formación integral que abarca las diferentes áreas de la persona. Esto se manifiesta en el objetivo educativo de la Compañía: formar “personas competentes y con capacidad reflexiva, formados en la excelencia académica, que crezcan al mismo tiempo en la integridad de su ser personal.”<sup>1</sup> Con esta visión, la UCA trabaja para formar profesionales responsables y competentes que puedan llegar a ser “ciudadanos del mundo, adultos y críticos”<sup>2</sup>; personas que puedan aportar desde su formación universitaria a la transformación social.

La UCA dispone de múltiples recursos para la formación de sus estudiantes, los más relevantes son:

### 2.1. Bibliotecas

La UCA tiene dos bibliotecas: la Biblioteca Central “Florentino Idoate, S.J.” y la Biblioteca de Teología “Juan Ramón Moreno”.

La Biblioteca Central “Florentino Idoate, S.J.” cuenta con 408,311 piezas de material bibliográfico en formato impreso y 17,158 recursos digitales están a disposición de la comunidad universitaria y del público en general, organizados en las diferentes colecciones y página web de Biblioteca. La Biblioteca permite el acceso a recursos digitales como bases de datos, libros digitales y revistas científicas en formato electrónico de primer nivel. La Biblioteca “Florentino Idoate, S.J.” pertenece al Consorcio de Bibliotecas Universitarias de El Salvador (CBUES) integrado por 11

1 J.M. Margenat, S.J. (2011) “Competentes, conscientes, compasivos y comprometidos. La educación de los jesuitas”, Bogotá, Colombia. Pág. 61

2 Idem. Pág. 60

instituciones de educación superior y la Biblioteca Nacional; también pertenece a la Red Centroamericana de Bibliotecas Universitarias Jesuitas; y mantiene intercambios con múltiples universidades e instituciones internacionales.

La Biblioteca es también un espacio donde periódicamente se realizan exhibiciones y festivales fílmicos, que fomentan la cultura general y destacan el legado de los mártires de la UCA.

En la Biblioteca de Teología “Juan Ramón Moreno, S.J.” a final del año 2018, se contaba con 53,603 ejemplares para consulta física y bases de datos de recursos electrónicos. Brinda servicios de préstamo (libros, videos y grabaciones), hemeroteca. Asimismo, ofrece la riqueza de documentos organizados en colecciones especiales como historia de la iglesia en El Salvador, historia del conflicto armado en El Salvador, mártires de la UCA, colección Monseñor Romero y colección Jon Cortina (Asociación Pro-Búsqueda).



## 2.2. Recursos y laboratorios informáticos

Los recursos informáticos están a disposición de docentes y estudiantes con el fin de facilitar los procesos de enseñanza-aprendizaje, los procesos de investigación y en general para uso de la comunidad universitaria.

Los principales recursos informáticos de la UCA son: internet, infraestructura para educación a distancia (E learning) o aula virtual, servicio de videoconferencias, página web UCA, correo electrónico institucional y redes sociales. Además, se cuenta con los sistemas en línea para procesos administrativo académicos.

- a) **Internet en el campus:** al final del año 2018 la Universidad dispone de 600 MB de internet dedicado para uso en oficinas del personal y en los laboratorios. Además, se tienen 300 MB de internet dedicado inalámbrico (a través de un contrato con la empresa C&W Business) y 87 AP distribuidos en el campus para alcanzar una cobertura del 100%.
- b) **Aula Multimedia:** es un aula que provee un espacio didáctico, apoyado por Tecnologías de Información y Comunicación (TIC). Dicha aula facilita la interactividad de elementos digitales entre el docente y los estudiantes, brindando un espacio para el trabajo colaborativo y el desarrollo del pensamiento innovador.
- c) **E Learning-Aula virtual UCA:** se cuenta con el Centro de Educación Virtual, como instancia de apoyo pedagógico, técnico y comunicacional para el desarrollo de programas formativos utilizando las tecnologías de comunicación e información. Se utiliza la plataforma de E-learning SAKAI, que permite la gestión de cursos en línea, el trabajo descentralizado para profesores (diseño de curso, grupos de investigación y otros) y estudiantes (administración de su perfil y cursos), brindar servicios integrados con la administración académica y financiera, biblioteca virtual e integración con otras tecnologías como recursos de Google y sistemas de videoconferencias.
- d) **Videoconferencias:** la UCA cuenta con el servicio de videoconferencias WEBEX, el cual dispone de dos aulas para 25 personas cada una. Los departamentos académicos y unidades UCA programan las videoconferencias para realizarlas de manera descentralizada a través del aula virtual (SAKAI) de la Universidad o en coordinación con Dirección de Redes de Información UCA.



- e) **Página Web UCA:** el sitio web de la Universidad, es responsivo (se adapta a la pantalla del dispositivo que utiliza el usuario); cuenta con un buscador que rastrea todo el contenido en el sitio y permite que los eventos de la Universidad puedan añadirse a la aplicación del calendario de Google, de modo que los usuarios puedan programar recordatorios en sus celulares e incorporar las actividades de su interés a su agenda. La dirección electrónica es [www.uca.edu.sv](http://www.uca.edu.sv)
- f) **Correo electrónico institucional y redes sociales:** tanto estudiantes como empleados UCA tienen su propia cuenta de correo electrónico institucional, lo cual facilita una comunicación ágil y personalizada. Otras vías de comunicación institucional son también las redes sociales Facebook, Twitter e Instagram. La promoción del pensamiento y quehacer de la Universidad ha tenido un impacto masivo a través de las redes sociales; con estos medios se logra no solo promover la oferta educativa UCA, sino también posicionar a la Universidad en la sociedad salvadoreña a través de su pensamiento y quehacer (editoriales, pronunciamientos, eventos importantes, etc.).
- g) **Computadoras y laboratorios informáticos:** hasta 2018 la UCA posee 1,539 computadoras de escritorio, 190 laptops y 57 tabletas. Las computadoras para el alumnado se distribuyen en los siguientes laboratorios informáticos:

## Computadoras en laboratorios UCA para 2018

Laboratorio	Cantidad de máquinas
Laboratorio de Psicología	20
Laboratorio Edificio ICAS 1	46
Laboratorio Edificio ICAS 2	44
Laboratorio Departamento de Organización del Espacio	31
Laboratorio de Operaciones y Sistemas 1	26
Laboratorio de Operaciones y Sistemas 2	26
Laboratorio de Ciencias Físicas	29
Laboratorio de Ciencias Energéticas y Fluídicas	16
Cindae	50
Laboratorio de Mecánica Estructural.	21
Laboratorio de Electrónica e Informática L1	36
Laboratorio de Electrónica e Informática L2	18
Laboratorio de Electrónica e Informática L3	18
Laboratorio de Electrónica e Informática L4	6
Laboratorio de Electrónica e Informática L5	13
Laboratorio de Electrónica e Informática L6	11
Laboratorio de Electrónica e Informática L7	11
Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica	16
Laboratorio de Comunicaciones y Periodismo	36
Laboratorio de Comunicaciones y Periodismo, Macs	36
Laboratorio Multimedia	40
Laboratorios Biblioteca	33
Total	583

**h) Procesos administrativo académicos en línea:** la UCA permite que varios de sus procesos administrativo académicos puedan ser realizados a través de internet. Los principales son la preinscripción e inscripción de asignaturas desde el sistema SIM (Sistema de Inscripción de Materias), registro y consulta de notas en línea, a través del Sistema de Registro de Notas. Adicionalmente se tiene la descarga en línea del talonario de pagos, la habilitación en línea del trámite de reingreso, trámites para que los estudiantes puedan solicitar evaluaciones extraordinarias y retiro de asignaturas y el portal centralizado para estudiantes.

## 2.3. Equipo audiovisual y multimedia

La Biblioteca “Florentino Idoate S.J.”, cuenta con el Centro de Recursos Multimedia que incluye una biblioteca de música con CDs de audio, VHSs, DVDs, monografías y partituras impresas; una colección de cursos de idiomas autodidácticos y multimedia; una colección de audio-libros en MP3 y en CDs de audio. Una colección de películas en DVD y VHS; CD-ROMs de material educativo complementario, periódicos nacionales del siglo XX (desde 1936 hasta 1992) en microfilm; tesis en CD-ROM y en microfichas, diapositivas, discos de vinil y cassettes. El Centro de Recursos Multimedia cuenta con todos los dispositivos necesarios para poder reproducir cualquiera de los soportes que alberga. También se cuenta con computadoras para la consulta individual del material y tres salas de exhibición para poder consultar el material de manera grupal.

**Otros recursos de la UCA:** todas las aulas tienen sus propios proyectores de cañón para uso de los docentes al impartir sus clases. Audiovisuales UCA tiene a disposición una amplia gama de videos sobre temas sociales, culturales y educacionales. Los departamentos académicos cuentan con equipo y recursos audiovisuales que los docentes utilizan para sus actividades académicas, entre ellos televisores, videograbadoras, equipo para edición, grabadoras, equipos de sonido, etc. Además, la Universidad cuenta con cuatro centros de préstamo de equipo, estos se encuentran en el Departamento de Organización del Espacio, Edificio ICAS, Edificio Francisco Escobar y Edificio de Ingeniería; en ellos los catedráticos pueden gestionar el préstamo de laptop y proyector para sus actividades de docencia.

## 2.4. Laboratorios para la docencia e investigación

El campus cuenta con más de quince laboratorios relacionados con diferentes áreas: ciencia de los materiales, máquinas hidráulicas, máquinas eléctricas, electricidad, refrigeración y aire acondicionado; física, calidad del aire, tecnología de procesos, calidad ambiental, trabajo asistido, ciencia y tecnología de alimentos; química general, mecánica de fluidos, mecánica estructural, taller de mecánica, psicología, sala de simulación de audiencias jurídicas, cabina de prácticas de radio, entre otros.



## 2.5. Escuela de Idiomas

Los estudiantes y empleados UCA, así como el público en general, tienen la posibilidad de estudiar inglés, japonés, náhuatl y cursos de español para extranjeros, en la Escuela de Idiomas de la UCA. Los cursos se imparten en diferentes horarios durante la semana y los sábados.

## 3. Programas para la atención académica y la formación integral estudiantil

Los programas para la atención académica e integral a disposición del estudiantado son: las instructorías, los círculos de estudio, el Programa

de Acompañamiento Estudiantil (PAE), la Tutoría Académica, y los programas que desarrolla la Coordinación de Asuntos Estudiantiles y el Centro Cultural Universitario. Cada una de esas iniciativas tiene como objetivo general apoyar a los estudiantes en las diferentes facetas de su vida académica y universitaria.

El Centro de Asuntos Estudiantiles (CAE) es una instancia de la Dirección de Desarrollo Estudiantil (DiDE) y se encarga de promover el protagonismo juvenil en la comunidad estudiantil de la Universidad; facilita los espacios y gestiona los recursos oportunos para que los jóvenes ejerzan su protagonismo desde la dimensión académica, formativa y de expresión. El CAE realiza también el Programa de Liderazgo Universitario Latinoamericano AUSJAL y el Programa de Formación en Acompañamiento.

## 4. Pastoral Universitaria

---

La formación espiritual del alumnado y de la comunidad UCA se fortalece a través de la Pastoral Universitaria. La Pastoral ofrece formación humana y espiritual desde la inspiración cristiana apoyada en la espiritualidad ignaciana, y realiza actividades litúrgicas. Además, coordina programas de voluntariado, recuperación y sensibilización de la memoria histórica de El Salvador.

## 5. Servicio Social

---

El eje de formación humanística y social se fortalece a través del servicio social que es coordinado por el Centro de Servicio Social. El servicio social brinda oportunidades para que los estudiantes estén en contacto directo con la realidad nacional y los sectores más necesitados y marginados de la sociedad; y a la vez desarrollen habilidades profesionales en el servicio a otros.

## 6. Programas de la Dirección de Desarrollo Estudiantil (DiDE): movilidad universitaria

---

La UCA, al formar parte de redes internacionales universitarias y tener convenios con instituciones de educación superior en diferentes países, abre para el alumnado diversas posibilidades de movilidad universitaria. Por ejemplo, existe el Programa de Intercambios Estudiantiles de

AUSJAL (Asociación de Universidades Jesuitas Confiadas a la Compañía de Jesús en América Latina) y el Programa de Intercambio Estudiantil Centroamericano PIEC, promovido por las tres universidades jesuitas de la región, entre otros programas de movilidad universitaria hacia el exterior. Dichos programas ofrecen becas parciales y completas; manutención y alojamiento para la realización de los intercambios de experiencia.

## 7. Centro de Orientación profesional

El Centro de Orientación Profesional (COP) brinda un espacio de apoyo a la comunidad estudiantil en temas de empleabilidad, emprendimiento, formación continua e integral y consejería estudiantil.

Cuenta también con el Programa de Pasantías Remuneradas, que permite a los estudiantes UCA iniciar su incursión laboral en diferentes empresas salvadoreñas.



## 8. Centro Polideportivo

El Centro Polideportivo UCA tiene como objetivo apoyar el desarrollo de la práctica deportiva y actividad física como medio educativo para la formación integral, la integración social y superación personal. El Polideportivo cuenta con pista de atletismo, canchas de fútbol, básquetbol y voleibol, salón de pesas, gimnasio multiuso para Karate do y aeróbicos.

También cuenta con equipo deportivo para la práctica de distintos deportes, mesa de ping-pong, tableros de ajedrez, bicicletas spinning, tablas de step, entre otros.

## 9. Arte y cultura

---

La UCA parte de una visión del arte como un instrumento de educación, de apoyo a la formación humana y espiritual de los estudiantes. Para ello el Centro Cultural Universitario trabaja desde tres ramas artísticas: danza, teatro y música.

## 10. Atención en salud

---

La formación integral también implica una atención en salud, para ello la comunidad universitaria dispone de tres clínicas: Clínica Médica, Clínica Odontológica y Clínica de Asistencia Psicológica. Todos los estudiantes activos y empleados tienen acceso a estas clínicas, así como también disponen de un seguro de accidentes. Además, periódicamente se realizan clases de baile colectivo, que promueven la salud física y mental a través de un sano esparcimiento con los miembros de la comunidad universitaria.

# Capítulo

## 4

### Facultades de grado y carreras Técnicos, profesorados, licenciaturas, ingenierías y arquitectura.

*Autorizados por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) a marzo 2019.*



Este capítulo contiene los planes de estudio de las carreras que ofrecen las tres facultades de grado de la Universidad, estos incluyen carreras técnicas, profesorado, licenciaturas, ingenierías y arquitectura.

Los planes de estudio que se presentan en este catálogo son los últimos aprobados por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) para cada carrera hasta el mes de marzo de 2019.

Para cada carrera se incluye la información general, los objetivos de la carrera y el conjunto de asignaturas que la integran presentadas en formato de diagrama según los ciclos de duración de la carrera.

## 1. Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades

---

### 1.1. Licenciatura en Ciencias Jurídicas

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Licenciado o licenciada en Ciencias Jurídicas.

**Duración de la carrera:** Cinco años (diez ciclos académicos) más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 42

**Número de unidades valorativas:** 168

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar profesionales con vocación crítica ante la realidad y competentes científicamente, de cara a la transformación de las estructuras injustas, nacionales y centroamericanas, mediante la reflexión, interpretación y aplicación del orden jurídico, desde una visión interdisciplinaria y contextualizada, y una perspectiva con inspiración cristiana.

### Optativa humanístico-social

Derecho Canónico 3 uv	Educación y Género 3 uv
Ecología General 3 uv	Historia de Centroamérica 3 uv
Medios de Comunicación Social 3 uv	Moral Sexual 3 uv
Violencia Familiar 3 uv	Victimología y el Proceso Judicial 3 uv
Introducción a la Economía Política 3 uv	Introducción a las Teorías del Desarrollo 3 uv
Inclusión Social y Derechos Humanos 3 uv	Prevención de la Violencia Social 3 uv
Sociedad y Sistemas Políticos 3 uv	Realidad Nacional 3 uv
Lógica y Metodología Jurídica 3 uv	

### Optativa técnica

Administración Pública 3 uv	Derecho de Competencia 3 uv
Propiedad Intelectual 3 uv	Derecho Penal Constitucional 3 uv
Medios Alternos de Solución de Conflictos 3 uv	Instituciones de Derecho Romano 3 uv



# Licenciatura en Ciencias Jurídicas Plan 2019

Capítulo 4 Planes de estudio ● Catálogo UCA 2019

Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X
1 040238	5 040092	9	13 040246	17	21 040016	25 040017	30 040256	35	39 040260
Introducción al Derecho	Introducción al Derecho Procesal	Optativa humanístico-social	Litigación Oral	Optativa humanístico-social	Derecho Laboral I	Derecho Laboral II	Derecho Procesal Laboral	Optativa Técnica	Responsabilidad Profesional de la Abogacía
Br 4	1 4	Br 3	Br 3	Br 3	46 UV 4	21 4	25 5	115 UV 3	98 UV 3
2 110272	6 040240	10 040020	14 040021	18 040249	22 040251	26	31 040001	36 040002	40 040029
Expresión escrita y técnicas de redacción	Derecho y Contexto Social	Derecho Penal I	Derecho Penal II	Derecho Procesal Penal I	Derecho Procesal Penal II	Optativa Técnica	Derecho Administrativo I	Derecho Administrativo II	Derecho Tributario
Br 4	Br 4	1 4	10 4	14 5	18 5	78 UV 3	80 UV 4	31 4	31 4
3 040272	7 040241	11 040243	15 040245	19 040248	23 040250	27 040252	32 040255	37 040257	41 040258
Derecho Constitucional I: Teoría del Estado	Derecho Constitucional II: Derechos Humanos	Derecho Constitucional III: Organización del Estado	Derecho Procesal Constitucional	Derecho Societario	Derecho Cambiario	Contratos Mercantiles	Derecho Procesal Civil y Mercantil I	Derecho Procesal Civil y Mercantil II	Derecho Bancario
Br 4	3 4	7 4	11 5	16 4	19 4	23 4	27 5	32 5	27 4
4	8 040239	12 040242	16 040244	20 040247	24 040097	28 040253	33 040131	38 040106	42 040259
Optativa técnica	Bienes y registro	Obligaciones	Contratos	Sucesiones	Derecho de Familia	Derecho Procesal de Familia	Derecho Internacional Privado	Derecho Internacional Público	Derecho Comunitario de Centroamérica
Br 3	1 4	8 4	12 4	16 4	20 4	24 5	24 4	98 UV 4	38 4
						29 040254	34 040045		
						Teorías de la Fundamentación del Derecho	Derecho Notarial		
						80 UV 4	27,28 4		

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Mineducyt: REF.:DNES.GDA.DEA.094/201821/09/18

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 1.2. Licenciatura en Comunicación Social

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Licenciado o licenciada en Comunicación Social.

**Duración de la carrera:** Cinco años (diez ciclos académicos) más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 42

**Número de unidades valorativas:** de 162 a 172. El total de UV varía dependiendo del interés del estudiante por tomar optativas técnicas y/o humanísticas-sociales de 3 o 4 UV.

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Articular académicamente y de manera integral los distintos referentes teóricos y prácticos que permitan a estudiantes, docentes e investigadores de la carrera, desde un análisis crítico de la realidad comunicativa, apropiarse del conocimiento y de la dinámica de desarrollo para insertarse e incidir de forma comprometida en los procesos de comunicación presentes en la sociedad salvadoreña y en la región centroamericana.

**Observaciones:** El plan de estudios cuenta con una etapa de profesionalización, formada por ocho asignaturas. En esta etapa el estudiante optará por un itinerario de profesionalización particular, periodismo, comunicación organizacional o comunicación educativa y se cursa como parte de los dos últimos ciclos de la carrera.

Optativas humanístico-sociales	
Historia del arte 3 uv	Historia del cine 3 uv
Historia de la música 3 uv	Literatura latinoamericana 3 uv
El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 uv	Moral sexual 3 uv
Cambio climático y ciudad 4 uv	Ecología general 3 uv
Evaluación ambiental de proyectos 3 uv	Higiene y seguridad industrial 3 uv
Gestión ambiental empresarial 3 uv	Sociología I 3 uv
Psicología aplicada a la empresa 3 uv	Introducción a la economía I 4 uv
Educación y género 3 uv	Género y masculinidad hegemónica 3 uv
Género y medios de comunicación social 3 uv	Introducción a los derechos humanos 3 uv
Prevención de la violencia social 3 uv	
Optativas técnicas	
Literatura inglesa 3 uv	Inglés con fines específicos 3 uv
Gestión del talento humano 3 uv	Administración para comunicadores 4 uv
Inteligencia de mercados 3 uv	Teoría y producción fotográfica 3 uv
Doblaje 3 uv	Comunicación aplicada a la organización 3 uv
Ficción para cine 3 uv	Taller de animación 3 uv



# Licenciatura en Comunicación Social Plan 2019

Capítulo 4 Planes de estudio • Catálogo UCA 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII	
1	110323	5	110327	9	100378	13	110333	17	100379	21	100134	25	110340	29	100380
Herramientas de recolección de datos		Redacción de proyectos		Historia de El Salvador		Marketing de proyectos multimedia		Estética y comunicación social		Ética de la comunicación		Teorías de comunicación y cultura		Debates contemporáneos sobre sociedad y cultura	
Br	4	2	4	Br	4	Br	4	Br	4	Br	4	Br	4	Br	4
2	110324	6	110328	10	110330	14	110334	18	110337	22	110339	26	050339	30	110342
Lectura y redacción básica		Introducción al periodismo		Guión audiovisual multimedia		Postproducción multimedia		Estudios de recepción y audiencias		Investigación periodística		Fundamentos de la comunicación desde las Ciencias Sociales		Investigación social para comunicadores	
Br	4	Br	4	Br	4	10	4	Br	4	Br	4	Br	4	Br	4
3	110325	7	110184	11	110331	15	110335	19	110338	23	110057	27	110341	31	040275
Historia de los medios (audiovisual)		Introducción al Lenguaje		Equipos de producción audiovisual multimedia		Locución y conducción audiovisual		Análisis e interpretación de datos estadísticos		Dramática		Lógica y retórica		Legislación de medios	
Br	4	Br	4	Br	4	Br	4	Br	4	Br	4	Br	4	Br	4
4	110326	8	110329	12	110332	16	110336	20		24		28		32	
Introducción a las humanidades digitales		Diseño y pensamiento crítico		Introducción a la programación multimedia		Multimedia interactiva		Optativa humanístico-sociales		Optativa humanístico-sociales		Optativa humanístico-sociales		Optativa humanístico-sociales	
Br	4	Br	4	4	4	12	4	Br	3 o 4	Br	3 o 4	Br	3 o 4	Br	3 o 4

Autorización del Mineducyt: ref.: DNES.GDA.DEA.016/2019, 16/01/2019

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV



# Licenciatura en Comunicación Social Plan 2019

Capítulo 4 Planes de estudio • Catálogo UCA 2019

Comunicación educativa				Periodismo				Comunicación organizacional			
Ciclo IX		Ciclo X		Ciclo IX		Ciclo X		Ciclo IX		Ciclo X	
33	110343	38	150201	33	110346	38	110355	33	110359	38	110360
Diseño de proyectos de divulgación científica educativa		Innovación educativa		Periodismo de datos y visualización		Taller de periodismo multimedia		Diagnóstico de comunicación		Taller de estrategias de comunicación	
112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4
34	110344	39	110353	34	110347	39	110356	34	110350	39	110361
Negociación y comunicación efectiva		Animación sociocultural		Fotografía periodística		Taller de reportaje y crónica		Relaciones públicas		Taller de validación y evaluación	
112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4
35	110345	40	150202	35	110348	40	110357	35	110351	40	110362
Debates en comunicación educativa		Producción y difusión de objetos de aprendizaje		Narrativas y formatos de los nuevos media		Taller de notas y entrevistas		Gestión-logística y protocolo		Taller de liderazgo y consultoría	
112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4
36	150200	41	110354	36	110349	41	110358	36	110344	41	110363
Fundamentos pedagógico-didácticos de comunicación educativa		Evaluación de proyectos de divulgación científica educativa		Narrativas y técnicas del periodismo radiofónico		Taller de periodismo en radio y televisión		Negociación y comunicación efectiva		Taller de medios y soportes de la comunicación	
112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4	112 UV	4
37		42		37		42		37		42	
Optativa técnica		Optativa técnica		Optativa técnica		Optativa técnica		Optativa técnica		Optativa técnica	
112 UV	3 o 4	112 UV	3 o 4	112 UV	3 o 4	112 UV	3 o 4	112 UV	3 o 4	112 UV	3 o 4

Autorización del Mineducyt: ref.:DNES.GDA.DEA.016/2019, 16/01/2019

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 1.3. Licenciatura en Educación Básica para Primer y Segundo Ciclos

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad y otros requisitos exigidos por el Ministerio de Educación de El Salvador.

**Título a otorgar:** Licenciado o licenciada en Educación Básica para Primero y Segundo Ciclos.

**Duración de la carrera:** Cinco años (diez ciclos académicos) más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 43

**Número de unidades valorativas:** 180

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivo:** Desarrollar competencias profesionales en las áreas de pedagogía, didáctica, ciencia, investigación, evaluación, gestión y administración educativa, a través de procesos educativos integrales y multidisciplinarios fundamentados en la reflexión crítica sobre la realidad, a fin de incidir en la transformación del sistema educativo, elevar la calidad de la Educación Básica y potenciar la construcción de una sociedad más inclusiva y democrática.

### Asignaturas Optativas Humanístico-Sociales o Técnicas

Desarrollo Profesional 3 UV

Prevención de la Violencia Social 3 UV

Educación y Género 3 UV

Las TIC para la Gestión del Conocimiento 3 UV



# Licenciatura en Educación Básica para Primer y Segundo Ciclos Plan 2016

Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X
1 110288 Desarrollo Curricular Lenguaje I: Lectoescritura Inicial	6 110290 Desarrollo Curricular Lenguaje II: Literatura Infantil	11 110292 Desarrollo Curricular Lenguaje III: Gramática	17 150130 Desarrollo Curricular Educación Física	22 110293 Desarrollo Curricular Lenguaje IV: Comunicación Escrita	26 110295 Desarrollo Curricular Lenguaje V: Comunicación Oral	30 150158 Gestión de la Calidad Educativa	34 150162 Evaluación Institucional y de Desempeño Docente	38 050208 Realidad Nacional	41 150168 Organización y administración de centros educativos
0 4 2 010171	1 4 7 010172	6 4 12 200081	8 4 18 260057	11 4 23 010173	22 4 27 010174	0 4 31 010175	0 4 35 200083	0 4 39 150160	0 4 42
Desarrollo Curricular Matemática I	Desarrollo Curricular Matemática II	Desarrollo Curricular Medio Ambiente I: Física	Desarrollo Curricular Ciencia, Salud y Medio Ambiente II: Química	Desarrollo Curricular Matemática III	Desarrollo Curricular Matemática IV	Didáctica de Matemática	Didáctica de Ciencia, Salud y Medio Ambiente	Investigación Cualitativa	Optativa
0 4 3 150111	2 4 8 150116	0 5 13 050285	12 4 19 050286	7 4 24 050287	23 4 28 260058	0 4 32 150166	0 4 36 150173	0 4 40 150167	0 3 43 150169
Pedagogía General	Didáctica General	Desarrollo Curricular Estudios Sociales I	Desarrollo Curricular Estudios Sociales II	Desarrollo Curricular Estudios Sociales III	Desarrollo Curricular Ciencia, Salud y Medio Ambiente III: Biología	Gestión y Prevención de Riesgo	Gestión intersectorial de programas y proyectos	Práctica Profesional I: Proyecto Sociocomunitario - Intersectorial	Práctica Profesional II: Proyecto Sociocomunitario - Intersectorial
0 5 4 150112	3 5 9 090291	8 4 14 150121	13 4 20 150122	19 4 25 150140	18 4 29 150147	0 3 33 110316	0 4 37 050334	0 4 40	4 4
Tecnología y Educación	Psicología de la Educación	Investigación Educativa	Evaluación de los Aprendizajes	Práctica Docente I	Práctica Docente II	Didáctica de Lenguaje	Didáctica de las Ciencias Sociales		
0 5 5 040195	5 3 10 260055	0 4 15 090293	8 5 21 150131	68uvs 10	25 10	0 4	0 4		
Seminario Derechos Humanos	Seminario Educación Ambiental y Cambio Climático	Seminario Prevención de la Violencia Intrafamiliar y de Género	Desarrollo Curricular Educación Artística						
0 2	0 2	0 2 16 150129 Seminario Educación Inclusiva 0 2	8 4						

Autorización del Mineducyt, Acuerdo No. 15-0714 del 13/05/2016

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 1.4. Licenciatura en Educación Inicial y Parvularia

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad y otros requisitos exigidos por el Ministerio de Educación de El Salvador.

**Título a otorgar:** Licenciado o licenciada en Educación Inicial y Parvularia.

**Duración de la carrera:** Cinco años (diez ciclos académicos) más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 46

**Número de unidades valorativas:** 194

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivos:** Desarrollar destrezas y habilidades de organización, administración y gestión educativa en proyectos y programas en distintos ámbitos educativos, con ética y responsabilidad social, a fin de tomar decisiones consensuadas y asertivas en beneficio de la niñez.

Valorar la investigación educativa como estrategia para la autoformación y transformación de la familia, la comunidad y el centro educativo, que promueva acciones de sistematización, análisis y retroalimentación para la mejora de los procesos educativos.

Orientar, mediante un trabajo intersectorial e interinstitucional, los procesos educativos comunitarios para promover el desarrollo integral y de derecho de la niñez de 0 a 7 años.

Realizar adecuaciones curriculares, de infraestructura y de procesos de formación de agentes educativos para garantizar el respeto a las diferencias individuales y favorecer con equidad la educación inclusiva en la atención a la infancia.



# Licenciatura en Educación Inicial y Parvularia

## Plan 2018

Capítulo 4 Planes de estudio • Catálogo UCA 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X	
1	090289	6	150117	11	090294	16	090295	21	110294	26	100336	31	150158	35	150187	39	150191	43	150194
Psicología de la Educación y del Desarrollo		Currículo y Gestión		Psicología del Desarrollo Integral Infantil I (0 a 4 años)		Psicología del Desarrollo Integral Infantil II (4 a 7 años)		Expresión y Creación Literaria		Ética y Moral		Gestión de la Calidad Educativa		Evaluación Institucional y de Desempeño Docente		Procesos de Formación Centro Educativo, Familia y Comunidad		Organización y Administración de Centros Educativos de 0 a 7 Años	
	4	3	4	1,7	4	11	4	10	3	2,8	4	6	4	31	4	36, 38	4	37	4
2	150113	7	090292	12	150123	17	150132	22	150142	27	150151	32	150185	36	150188	40	260107	44	150195
Teoría Educativa y Legislación		Neurodesarrollo y estimulación temprana		Desarrollo Curricular de la educación infantil de 0 a 7 años		Didáctica de la lengua en la educación infantil de 0 a 7 años I		Didáctica de la lengua en la educación infantil de 0 a 7 años II		Didáctica de la expresión musical y expresión corporal en infantil		Programas y Proyectos Comunitarios de Atención a la Niñez de 0 a 7 Años		Pedagogía Social y Comunitaria		Gestión y Prevención de Riesgo		Taller II: Clima en el Aula y en la Institución	
	4	4	4	6	4	11	4	17	4	18	4	30	4	31,34	4	36, 37	4	0	3
3	150114	8	150118	13	150124	18	150133	23	150143	28	150152	33	150186	37	150189	41	150192	45	150196
Pedagogía General		Educación, Comunidad y Familia		Las tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la educación		Didáctica de la expresión plástica en educación infantil de 0 a 7 años		Didáctica del conocimiento del medio social y natural en la educación infantil de 0 a 7 años I		Didáctica del conocimiento del medio social y natural en la educación infantil de 0 a 7 años II		Estrategias de Educación Inclusiva		Gestión Intersectorial		Taller I: Atención Temprana y Discapacidad		Taller III: El Salvador como Recursos Educativo	
	4	1,3	4		4	14	4	8	4	23	4	8, 29	4	33	4	0	3	0	3
4	090290	9	150119	14	150125	19	150134	24	150144	29	150153	34	150121	38	150190	42	150193	46	150197
Anatomía, Salud y Estimulación Temprana		Didáctica de la Psicomotricidad y la educación física		El juego y el desarrollo infantil		Didáctica del desarrollo del pensamiento lógico-matemático en la educación infantil de 0 a 7 años I		Didáctica del desarrollo del pensamiento lógico-matemático en la educación infantil de 0 a 7 años II		Desarrollo personal, profesional y cultural		Investigación Educativa		Práctica V: Proyecto Socio-Comunitario-Intersectorial		Práctica VI: Proyecto Socio-Comunitario-Intersectorial		Práctica VII: Proyecto Socio-Comunitario-Intersectorial	
	4	4	4	7,9	4	11	4	19	4	1	4	30	4	32,34	6	37, 38	8	42	8
5	110289	10	110291	15	150126	20	150135	25	150145	30	150154								
Expresión Oral y Escrita I		Expresión oral y escrita II		Práctica I: Introducción a la investigación educativa		Práctica II: Diagnóstico educativo y aplicación de currículo		Práctica III: Proyecto socio-comunitario		Práctica IV: Proyecto socio-comunitario									
	3	5	3	3,6,8	5	12,15	5	20	6	25	6								

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Mineducyt, Acuerdo No. 15-1650 del 08/11/2017

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 1.5. Licenciatura en Filosofía

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Licenciado o licenciada en Filosofía.

**Duración de la carrera:** Cinco años (diez ciclos académicos) más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 41

**Número de unidades valorativas:** 160

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar profesionales con sólido compromiso ético, humanístico y social, a través del estudio interdisciplinario de la realidad, de la apropiación de herramientas esenciales para ejercer la investigación y la docencia en la educación superior, y del estudio especializado de la filosofía, con el fin de ofrecer al país ciudadanos comprometidos con la verdad, la justicia y la humanización, capaces de ser críticos y propositivos ante los problemas socio históricos que afectan a El Salvador y a la mayoría de países.



# Licenciatura en Filosofía Plan 2017

Capítulo 4 Planes de estudio • Catálogo UCA 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X	
1	100206	5	100207	9	100316	13	100209	17	100232	21	100211	25	100320	29	100219	33	100227	37	100299
Introducción a la Antropología Filosófica		Introducción a la Filosofía Social		Teoría del Conocimiento		Introducción a la Metafísica		Filosofía Griega		Filosofía Helenística		Filosofía Medieval		Filosofía Moderna		Filosofía del Siglo XIX		Filosofía Contemporánea	
SP	4	SP	4	SP	4	SP	4	SP	4	SP	4	SP	4	SP	4	SP	4	SP	4
2	100284	6	110318	10	100298	14	100289	18	100346	22	100347	26		30	100224	34	100354	38	100355
Historia Contemporánea		Teorías Lingüísticas		Análisis de textos filosóficos		Técnicas de investigación filosófica		Epistemología de las ciencias naturales		Epistemología de las ciencias sociales		Optativa humanístico-social		Metafísica		Filosofía Latinoamericana: pensamiento precolombino y de la colonia		Filosofía Latinoamericana: siglos XIX y XX	
SP	4	SP	4	SP	4	SP	4	9	4	9	4	32 UV	3	13	4	SP	4	SP	4
3	110184	7	100292	11	060151	15	100317	19		23	100217	27	100221	31		35	100229	39	100301
Introducción al Lenguaje		Introducción a la Ética		Introducción a la Economía		Teoría Sociológica		Optativa humanístico-social		Lógica		Filosofía de la Religión		Optativa técnica		Antropología Filosófica		Filosofía Política	
SP	4	SP	4	SP	4	SP	4	32 UV	3	8	4	13	4	64 UV	3	1	4	5	4
4	090149	8	100290	12	100344	16	100345	20	100294	24	100295	28	110317	32	100296	36	100210	40	
Introducción a la Psicología		Introducción a la Lógica		Visiones científicas: el cosmos		Visiones científicas: la vida		Filosofía de la realidad histórica		Estética		Producción cultural latinoamericana		Ética		Didáctica de la Filosofía		Optativa técnica	
SP	4	SP	4	SP	4	SP	4	SP	4	SP	4	SP	4	7	4	10	4	64 UV	3
																		41	100212
																		Filosofía del lenguaje	
																		3	4

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Mineducyt, Acuerdo No.15-0047 del 11/01/2017

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 1.6. Licenciatura en Psicología

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Licenciado o licenciada en Psicología.

**Duración de la carrera:** Cinco años (diez ciclos académicos) más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 40

**Número de unidades valorativas:** 163

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Dotar a los futuros profesionales de la psicología de los conocimientos teóricos y de las habilidades técnicas para hacer frente a los problemas psicológicos más importantes en el ámbito de la educación, el trabajo, las organizaciones, la salud, y en otras áreas de aplicación de la disciplina en orden a contribuir al desarrollo tanto de las personas concretas como de grupos, instituciones y la misma sociedad salvadoreña.

Asignaturas Optativas	
Introducción a los Derechos Humanos 3 UV	Estrategias y técnicas de trabajo comunitario 3 UV
Educación y Género 3 UV	Sexualidad Humana 3 UV
Familia y Sociedad 3 UV	Género y Masculinidad Hegemónica 3 UV
Victimología y el proceso judicial 3 UV	Lecturas dirigidas: Psicología Dinámica 3 UV
Evaluación social de programas 3 UV	Memoria histórica 3 UV
Psicología criminológica 3 UV	Trabajo y sociedad 3 UV
Elaboración y Validación de pruebas Psicológicas 3 UV	Constructivismo y aprendizaje significativo 3 UV

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Asignaturas Optativas	
Literatura Latinoamericana 3 UV	Lecturas dirigidas: Psicología de la Liberación 3 UV
Psicología y Vejez 3 UV	Apoyo psicosocial en catástrofes y violencia 3 UV
Intervención Psicosocial y Salud 3 UV	La encuesta 3 UV
Epidemiología 3 UV	Lecturas dirigidas: psicología cognitiva y educación 3 UV
Niñez con discapacidad 3 UV	Aprendizaje de la Lectura y la Escritura 3 UV
Teoría social Crítica 3 UV	Migraciones 3 UV
Prevención de la violencia social 3 UV	Desarrollo del Lenguaje 3 UV
Problema de aprendizaje escolar 3 UV	Bases Legales del Trabajo 3 UV
Violencia familiar 3 UV	Psicología Experimental 3 UV
Psicología sociopolítica 3 UV	Trabajo Grupal 3 UV
Género y medios de comunicación social 3 UV	Elementos de Salud Pública 3 UV



Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X	
1	090149	5	090271	9	090150	13	090157	17		21	090165	25	090167	29	090225	33	090273	37	090274
Introducción a la Psicología		Procesos Psicológicos Básicos		Psicología del Desarrollo I		Psicología del Desarrollo II		Optativa		Psicología del Comportamiento Anormal I		Psicología del Comportamiento Anormal II		Tratamiento Psicológico		Tratamiento Psicológico en la Niñez y Adolescencia		Tratamiento Psicológico en la Adultez y Vejez	
	4		4	1,7	4	9	4		3	10,13	4	21	4	25	4	29	4	33	5
2	110136	6	090221	10	090152	14	090154	18	090215	22	090156	26	090162	30	090166	34	090170	38	090176
Técnicas de Redacción		Teorías y Sistemas Psicológicos		Teorías de la Personalidad		Psicometría		Psicología del Aprendizaje		Métodos de Evaluación I		Métodos de Evaluación II		Psicología Educativa		Evaluación Psicoeducativa		Prácticas Educativas	
	4		4	1,6	4	8	4	11	4	14	4	22	4	18,26	4	30	4	34	5
3	100284	7	090222	11	090223	15		19	090163	23		27	090168	31	090172	35	090177	39	090181
Historia Contemporánea		Bases Biológicas del Comportamiento I		Bases Biológicas del Comportamiento II		Optativa		Psicología del Trabajo		Optativa		Psicología Aplicada a la Empresa		Psicología Organizacional		Orientación Profesional		Prácticas Laborales	
	4		4	1,7	4		3	11	4		3	19	4	27	4	30	4	31	5
4	050208	8	010145	12	090309	16	090310	20	090161	24	090164	28	090321	32	090311	36	090320	40	
Realidad Nacional		Métodos Estadísticos para las Ciencias Sociales		Métodos y Técnicas Cuantitativas de Investigación		Métodos y Técnicas Cualitativas de Investigación		Psicología Social I		Psicología Social II		Psicología Comunitaria		Diseño y Evaluación de Intervenciones Sociales		Ética en Psicología		Optativa	
	4		5	1,8	5	1,8	5	4,12	4	20	4	24	4	28	5	12	4		3

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Mineducyt, Acuerdo No.15-0173 del 28/01/2016

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 1.7. Licenciatura en Teología

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Licenciado o licenciada en Teología.

**Duración de la carrera:** Cinco años (diez ciclos académicos) más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 42

**Número de unidades valorativas:** 168

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Proporcionar una educación rigurosa y la capacidad de analizar teológicamente la realidad eclesial y social; posibilitar el desarrollo de un conocimiento teológico propio, salvadoreño y centroamericano; hacer posible la adquisición y desarrollo de las habilidades analíticas (exégesis de textos de la Escritura, de la tradición, del magisterio de la Iglesia) y sintéticas (visión de la realidad social y re-acción hacia ella desde la fe cristiana); ayudar al conocimiento de la historia de las diversas religiones precolombinas y de la historia de la teología, especialmente la desarrollada en nuestro país.

### Asignaturas Electivas

Filosofía Griega 4 UV	Filosofía del Siglo XIX 4 UV
Filosofía Helenística 4 UV	Filosofía Contemporánea 4 UV
Filosofía Medieval 4 UV	Técnicas de redacción 4 UV
Filosofía Moderna 4 UV	

### Ejemplos de Cursos Monográficos

El Vaticano II como evento teológico (2 UV)	Ignacio Ellacuría y Karl Rahner
---	---------------------------------

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Ejemplos de Cursos Monográficos	
Introducción al Judaísmo	Martirio: presente y pasado
Iglesia y Movimientos Eclesiales	Judaísmo y Nuevo Testamento
Capitalismo y Religión	Espiritualidad Laical
Los Pobres y la Biblia	Bonhöffer: testigo y teólogo cristiano (2 UV)
Patrística	Hebreo I
Hermenéutica	Hebreo II
Medellín, Puebla y Santo Domingo	Griego I
Sociología de la Religión	Griego II
Helenismo y Nuevo Testamento	Griego III
Teología Femenina	Responsabilidad ética sobre la vida (2 UV)
Jesucristo Mediador del Reino	Literatura Rabínica
Fe y Política	Griego intensivo I
Introducción Literatura Apocalíptica (2 UV)	Griego intensivo II
Actos Simbólico – Proféticos	Disciplina del culto divino
Cristianismo y Popol Vuh	Homilía
Escatología	



1° Año: Filosófico				2° Año: Introductorio Teología				3° y 4° Año: Cíclicos				5° Año			
Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII	
1	090149	5	100207	9	240011	13	240014	17	240017	21	240212	25	240213	30	240215
Introducción a la Psicología		Introducción a la Filosofía Social		Introducción a la Teología		Eclesiología Fundamental		Cristología		Moral Sexual y Bioética		Sacramentos de la Iniciación Cristiana		Sacramentos de la Vida Cristiana	
SP	4	SP	4	SP	5	SP	5	SP	5	SP	5	SP	5	SP	4
2	100206	6	100209	10	240211	14	240015	18	240018	22	240221	26	240024	31	240028
Introducción a la Antropología Filosófica		Introducción a la Metafísica		Teología Fundamental		Introducción al Nuevo Testamento		Cuerpo Joanneo		Eclesiología Sistemática		Religiosidad Popular		Liturgia y Pastoral	
SP	4	SP	4	SP	5	SP	5	SP	5	SP	5	SP	2	SP	3
3	100316	7	100290	11	240013	15	240016	19	240019	23	240022	27	240025	32	240214
Teoría del Conocimiento		Introducción a la Lógica		Introducción al Antiguo Testamento		Moral Fundamental		Historia de la Iglesia en América Latina		Libros Históricos y Sapienciales		Sinópticos		Moral Social	
SP	4	SP	4	SP	5	SP	5	SP	5	SP	5	SP	5	SP	4
4		8		12		16		20		24		28	240026	33	240030
Electiva		Electiva		Curso Monográfico (Optativa Teológica)		Curso Monográfico (Optativa Teológica)		Curso Monográfico (Optativa Teológica)		Curso Monográfico (Optativa Teológica)		Derecho Canónico		Pentateuco	
SP	4	SP	4	SP	2	SP	2	SP	2	SP	2	SP	3	SP	4
												29		34	
												Curso Monográfico (Optativa Teológica)		Curso Monográfico (Optativa Teológica)	
												SP	2	SP	2

Autorización del Mineducyt, Acuerdo No.15-0173 del 28/01/2016

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 1.8. Profesorado en Educación Básica para primero y segundo ciclos (modalidad a distancia)

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad y otros requisitos exigidos por el Ministerio de Educación de El Salvador.

**Título a otorgar:** Profesor o profesora de Educación Básica para primero y segundo ciclos.

**Duración de la carrera:** Tres años (seis ciclos académicos)

**Número de asignaturas:** 29

**Número de unidades valorativas:** 126

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivos:** Contribuir al fortalecimiento de la Educación Básica, entendida como una Unidad Pedagógica y como un factor estratégico para garantizar la equidad y la inclusión social, a través de la Formación Inicial de “Profesores de Primero y Segundo Ciclo de Educación Básica”, dentro del marco general que plantean las políticas educativas nacionales.

Formar docentes capaces de asumirse como primeros agentes del Estado con quienes se vinculan los/as niños/as de modo sistemático, y de desplegar prácticas educativas contextualizadas, desde claros posicionamientos teóricos, con creatividad, espíritu de innovación, compromiso social y respeto por la diversidad.

Garantizar una formación docente inicial integral, a través del desarrollo equilibrado de los campos de formación pedagógica, específica y de la práctica profesional docente, con los aportes de los diferentes campos del conocimiento.

Promover el desarrollo de habilidades y actitudes para el ejercicio ético, racional, reflexivo, crítico y eficiente de la docencia, entendiendo que la educación básica es un derecho y un deber social, y que los niños y niñas son sujetos de derecho, seres sociales, integrantes de una familia y de una comunidad, que poseen características personales, sociales, culturales y lingüísticas particulares y que aprenden en un proceso constructivo y relacional con su ambiente.

Estimular procesos que impulsen la cooperación y la conformación de redes interinstitucionales, el trabajo en grupo y la responsabilidad, propiciando la formación de ciudadanos y profesionales conscientes de sus deberes y derechos, dispuestos y capacitados para participar y liderar en la detección y solución de los problemas escolares, institucionales y comunitarios diversos.

Propiciar en los/as futuros/as docentes la construcción de una identidad profesional clara, a través de los análisis de los fundamentos políticos, sociológicos, epistemológicos, pedagógicos, psicológicos y didácticos que atraviesan las teorías de la enseñanza y del aprendizaje y del desarrollo de las competencias que conforman la especificidad de la tarea docente en el campo de la educación básica.



# Profesorado en Educación Básica para Primero y Segundo Ciclos

## Plan 2013

Capítulo 4 Planes de estudio ● Catálogo UCA 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI	
1	110288	6	110290	11	110292	17	150130	22	110293	26	110295
Desarrollo Curricular Lenguaje I		Desarrollo Curricular Lenguaje II		Desarrollo Curricular Lenguaje III		Desarrollo Curricular Educación Física		Desarrollo Curricular Lenguaje IV		Desarrollo Curricular Lenguaje V	
0	4	1	4	6	4	8	4	11	4	22	4
2	010171	7	010172	12	200081	18	260057	23	010173	27	010174
Desarrollo Curricular Matemática I		Desarrollo Curricular Matemática II		Desarrollo Curricular Ciencia Salud y Medio Ambiente I		Desarrollo Curricular Ciencia Salud y Medio Ambiente II		Desarrollo Curricular Matemática III		Desarrollo Curricular Matemática IV	
0	4	2	4	0	5	12	4	7	4	23	4
3	150111	8	150116	13	050285	19	050286	24	050287	28	260058
Pedagogía General		Didáctica General		Desarrollo Curricular Estudios Sociales I		Desarrollo Curricular Estudios Sociales II		Desarrollo Curricular Estudios Sociales III		Desarrollo Curricular Ciencia Salud y Medio Ambiente III	
0	5	3	5	8	4	13	4	19	4	18	4
4	150112	9	090291	14	150121	20	150122	25	150140	29	150147
Tecnología y Educación		Psicología de la Educación		Investigación Educativa		Evaluación de los Aprendizajes		Práctica Docente I		Práctica Docente II	
0	5	3	5	8	4	8	5	68 UV	10	25	10
5	040195	10	260055	15	090293	21	150131				
Seminario de Derechos Humanos		Seminario educación ambiental y Cambio Climático		Seminario Prevención de la Violencia Intrafamiliar y de Género		Desarrollo Curricular Educación Artística					
0	2	0	2	0	2	8	4				
				16	150129						
				Seminario Educación Inclusiva							
				0	2						

Autorización del Mineducyt, Acuerdo No.15-0191 del 02/02/2016

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 1.9. Profesorado en Educación Inicial y Parvularia

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad y otros requisitos exigidos por el Ministerio de Educación de El Salvador.

**Título a otorgar:** Profesor o profesora en Educación Inicial y Parvularia.

**Duración de la carrera:** Tres años (seis ciclos académicos)

**Número de asignaturas:** 30

**Número de unidades valorativas:** 123

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivos:** Analizar la relevancia de la educación en la niñez y el rol de la persona educadora en esta etapa, con el fin de valorar su incidencia en el desarrollo de la personalidad infantil.

Desarrollar actitudes críticas, profesionales, éticas, investigativas y cualidades de personalidad equilibrada, necesarias para orientar el proceso educativo infantil.

Promover y facilitar, desde una perspectiva integradora, estrategias educativas para el trabajo con niñez de 0 a 7 años de edad en sus dimensiones cognitiva, emocional, psicomotora y social.

Identificar la diversidad de modalidades de atención educativa de niñez de 0 a 7 años de edad, para favorecer el desarrollo integral de la niñez.

Propiciar aprendizajes significativos con un enfoque globalizador en ambientes que favorezcan el desarrollo integral del niño y la niña, reconociendo y estimulando las singularidades educativas, la equidad de género y el respeto a los derechos humanos.

Identificar los factores de riesgo que amenazan el desarrollo integral infantil, con el fin de prevenir y reducir estos efectos en la infancia.

Indagar las diversas etapas del desarrollo evolutivo de la niñez de 0 a 7 años, períodos significativos, etapas de aprendizaje y estrategias didácticas, para favorecer la estimulación en cada período de edad de la niñez.

Orientar, mediante un trabajo colaborativo, a familias, centros educativos y comunidad, en los procesos educativos y de desarrollo de la niñez de 0 a 7 años, con el fin de establecer vínculos.



# Profesorado en Educación Inicial y Parvularia

## Plan 2013

Capítulo 4 Planes de estudio • Catálogo UCA 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI	
1	090289	6	150117	11	090294	16	090295	21	110294	26	100336
Psicología de la Educación y del Desarrollo		Currículo y Gestión		Psicología del Desarrollo Integral Infantil I (0 a 4 años)		Psicología del Desarrollo Integral Infantil II (4 a 7 años)		Expresión creación literaria		Ética y Moral	
4		3	4	1,7	4	11	4	10	3	2,8	4
2	150113	7	090292	12	150123	17	150132	22	150142	27	150151
Teoría Educativa y Legislación		Neurodesarrollo y estimulación temprana		Desarrollo Curricular de la educación infantil de 0 a 7 años		Didáctica de la lengua en la educación infantil de 0 a 7 años I		Didáctica de la lengua en la educación infantil de 0 a 7 años II		Didáctica de la expresión musical y expresión corporal en infantil	
4		4	4	6	4	11	4	17	4	18	4
3	150114	8	150118	13	150124	18	150133	23	150143	28	150152
Pedagogía General		Educación, Comunidad y Familia		Las tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la educación		Didáctica de la expresión plástica en educación infantil de 0 a 7 años		Didáctica del conocimiento del medio social y natural en la educación infantil de 0 a 7 años I		Didáctica del conocimiento del medio social y natural en la educación infantil de 0 a 7 años II	
4		1,3	4		4	14	4	8	4	23	4
4	090290	9	150119	14	150125	19	150134	24	150144	29	150153
Anatomía, Salud y Estimulación Temprana		Didáctica de la Psicomotricidad y la educación física		El juego y el desarrollo infantil		Didáctica del desarrollo del pensamiento lógico-matemático en la educación infantil de 0 a 7 años I		Didáctica del desarrollo del pensamiento lógico-matemático en la educación infantil de 0 a 7 años II		Desarrollo personal, profesional y cultural	
4		4	4	7,9	4	11	4	19	4	1	4
5	110289	10	110291	15	150126	20	150135	25	150145	30	150154
Expresión Oral y Escrita I		Expresión oral y escrita II		Práctica I: Introducción a la investigación educativa		Práctica II: Diagnóstico educativo y aplicación de currículo		Práctica III: Proyecto socio-comunitario		Práctica IV: Proyecto socio-comunitario	
3		5	3	3,6,8	5	12,15	5	20	6	25	6

Autorización del Mineducyt, Acuerdo No. 15-1650 del 08/11/2017

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 1.10. Profesorado en Idioma Inglés para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad y otros requisitos exigidos por el Ministerio de Educación de El Salvador.

**Título a otorgar:** Profesor o profesora de Idioma Inglés para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media.

**Duración de la carrera:** Tres años (seis ciclos académicos)

**Número de asignaturas:** 25

**Número de unidades valorativas:** 126

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivos:** Formar profesionales competentes en la enseñanza del Idioma Inglés, en Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media, con una concepción crítica y propositiva, capaz de contribuir al proceso del desarrollo social, educativo, científico, tecnológico y cultural del país, desde una perspectiva humanista.

Responder a las necesidades de especialización profesional para la enseñanza del inglés en Educación Básica y Educación Media.



# Profesorado en Idioma Inglés para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media **Plan 2013**

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI	
1	150115	5	150120	9	150127	14	150136	19	150141	22	150148
Inglés Básico		Inglés Intermedio Bajo		Inglés Intermedio Medio		Inglés Intermedio Alto		Inglés Avanzado		Introducción a la Lingüística	
0	7	1	7	5	7	9	7	14	7	19	4
2	150111	6	150116	10	150128	15	150137	20	150043	23	150149
Pedagogía General		Didáctica General		Gramática Inglesa I		Gramática Inglesa II		Didáctica del Idioma Inglés II		Composición en Inglés	
0	5	2	5	5	4	10	4	16	5	19	4
3	150112	7	090291	11	150121	16	150042	21	150139	24	150150
Tecnología y Educación		Psicología de la Educación		Investigación Educativa		Didáctica del Idioma Inglés I		Práctica Docente I		Lectura y Conversación	
0	5	2	5	0	4	6,9	5	68 UV	10	19	4
4	040195	8	260055	12	150122	17	150138			25	150146
Seminario de Derechos Humanos		Seminario Educación Ambiental y Cambio Climático		Evaluación de los Aprendizajes		Desarrollo Curricular de Inglés				Práctica Docente II	
0	2	0	2	6	5	6	4			21	10
				13	090293	18	150129				
				Seminario Prevención de la Violencia Intrafamiliar y de Género		Seminario Educación Inclusiva					
				0	2	0	2				

Autorización del Mineducyt, Acuerdo No.15-0192 del 02/02/2016

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 1.11. Profesorado en Teología

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Profesor o profesora en Teología

**Duración de la carrera:** Tres años (seis ciclos académicos)

**Número de asignaturas:** 31

**Número de unidades valorativas:** 116

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar teológica y pastoralmente a docentes para la formación cristiana y agentes de pastoral para parroquias y otras instancias teológico - pastorales.



# Profesorado en Teología Plan 2019

Capítulo 4 Planes de estudio ● Catálogo UCA 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI	
1	240181	6	240183	11	100206	17	240187	22	100337	27	240194
Historia de la Salvación		Éxodo - Alianza - Decálogo		Introducción a la Antropología Filosófica		Dios		Historia de la Cultura Occidental		Moral Social	
Br	4	Br	4	Br	4	Br	3	Br	4	Br	4
2	240182	7	240184	12	240185	18	240188	23	240191	28	100338
Cristología		Iglesia Universal		Profetas		Cuerpo Joaneó		Evangelios Sinópticos		Historia de la Cultura Latinoamericana	
Br	4	Br	4	Br	3	Br	3	Br	4	Br	4
3	150111	8	150198	13	240186	19	240189	24	240192	29	240195
Pedagogía General		Didáctica		Iglesia en América Latina		Antropología Teológica		Liturgia y Sacramentos de Iniciación Cristiana		Cuerpo Paulino	
Br	5	Br	5	Br	4	Br	4	Br	4	Br	3
4	150112	9	090322	14	150121	20	150129	25	240193	30	240196
Tecnología y Educación		Psicología del Aprendizaje		Investigación Educativa		Seminario Educación Inclusiva		Moral de Vida		Sacramentos y Liturgia	
Br	5	Br	5	Br	4	Br	2	Br	4	Br	3
5	040195	10	260055	15	090293	21	240190	26	050338	31	240180
Seminario Derechos Humanos		Seminario Educación Ambiental y Cambio Climático		Seminario Prevención de la Violencia Intrafamiliar y de Género		Moral Fundamental		Sociología de las Religiones		Catequesis y Pastoral	
Br	2	Br	2	Br	2	Br	4	Br	3	Br	5
				16	150199						
				Evaluación Educativa							
				Br	5						

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducy: REF.:DNES-GDA-FDO-061-2018, 25/10/18

## 1.12. Técnico en Producción Multimedia

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Técnico o técnica en Producción Multimedia

**Duración de la carrera:** Tres años (seis ciclos académicos)

**Número de asignaturas:** 24

**Número de unidades valorativas:** de 94 a 96. El total de UV varía dependiendo del interés del estudiante por tomar optativas técnicas y/o humanísticas-sociales de 3 o 4 UV

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar profesionales que sean expertos en la producción de mensajes en distintas plataformas multimedia y que, desde un análisis crítico de la realidad comunicativa, sean capaces de apropiarse del conocimiento y de la dinámica de desarrollo para insertarse e incidir de forma comprometida en los procesos de comunicación presentes en la sociedad salvadoreña y en la región centroamericana.

### Optativas humanísticos – sociales

Historia del arte 3 uv	Historia del cine 3 uv
Historia de la música 3 uv	Literatura latinoamericana 3 uv
El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 uv	Moral sexual 3 uv
Cambio climático y ciudad 4 uv	Ecología general 3 uv
Evaluación ambiental de proyectos 3 uv	Higiene y seguridad industrial 3 uv
Gestión ambiental empresarial 3 uv	Sociología I 3 uv
Psicología aplicada a la empresa 3 uv	Introducción a la economía I 4 uv
Educación y género 3 uv	Género y masculinidad hegemónica 3 uv
Género y medios de comunicación social 3 uv	Introducción a los derechos humanos 3 uv
Prevención de la violencia social 3 uv	



# Técnico en Producción Multimedia Plan 2019

Capítulo 4 Planes de estudio • Catálogo UCA 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI	
1	110323	5	110327	9	100378	13	110333	17	100379	21	100134
Herramientas de recolección de datos		Redacción de proyectos		Historia de El Salvador		Marketing de proyectos multimedia		Estética y comunicación social		Ética de la comunicación	
Br	4	2	4	Br	4	Br	4	Br	4	Br	4
2	110324	6	110328	10	110330	14	110334	18	110337	22	110339
Lectura y redacción básica		Introducción al periodismo		Guión audiovisual multimedia		Postproducción multimedia		Estudios de recepción y audiencias		Investigación periodística	
Br	4	Br	4	Br	4	10	4	Br	4	Br	4
3	110325	7	110184	11	110331	15	110335	19	110338	23	110057
Historia de los medios (audiovisual)		Introducción al Lenguaje		Equipos de producción audiovisual multimedia		Locución y conducción audiovisual		Análisis e interpretación de datos estadísticos		Dramática	
Br	4	Br	4	Br	4	Br	4	Br	4	Br	4
4	110326	8	110329	12	110332	16	110336	20		24	
Introducción a las humanidades digitales		Diseño y pensamiento crítico		Introducción a la programación multimedia		Multimedia interactiva		Optativa humanístico-sociales		Optativa humanístico-sociales	
Br	4	Br	4	4	4	12	4	Br	3 o 4	Br	3 o 4

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Mineducyt: REF.:DNES.GDA.DEA.003/2019, 3/01/2019

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 2. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

### 2.1. Licenciatura en Administración de Empresas

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Licenciado o licenciada en Administración de Empresas.

**Duración de la carrera:** Cinco años (diez ciclos académicos) más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 42

**Número de unidades valorativas:** 168

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Brindar a la sociedad profesionales integrales que sean gestores de cambio en el campo de los negocios y la empresarialidad, que dispongan de un pensamiento crítico e innovador, a partir de una formación de calidad en la gestión empresarial, así como en el plano humanístico-social, comprometidos con el desarrollo y transformación de la sociedad.

Optativas humanístico-sociales	
Cambio climático y ciudad 4 uv	Comunicación y marketing 3 uv
Cine 3 uv	Dramática 4 uv
Ecología general 3 uv	Educación y género 3 uv
El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 uv	Evaluación ambiental de proyectos 3 uv
Filosofía I 3 uv	Género y masculinidad hegemónica 3 uv
Género y medios de comunicación social 3 uv	Gestión ambiental empresarial 3 uv
Historia contemporánea 4 uv	Historia de Centroamérica 4 uv
Historia de la música 3 uv	Historia del arte 3 uv

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Optativas humanístico-sociales	
Historia del cine 3 uv	Introducción a la antropología filosófica 4 uv
Introducción a los derechos humanos 3 uv	La persona de Jesús de Nazaret 4 uv
Literatura contemporánea 3 uv	Literatura latinoamericana 3 uv
Medios de comunicación social 4 uv	Migraciones 3 uv
Moral sexual 3 uv	Prevención de la violencia social 3 uv
Psicología social I 3 uv	Realidad nacional 4 uv
Sexualidad humana 3 uv	Sociedad y sistemas políticos 4 uv
Sociología I 3 uv	Técnicas de redacción 3 uv
Teoría gerencial I 3 uv	
Optativas técnicas	
Comercio y negocios internacionales 4 uv	Estrategia publicitaria 4 uv
Finanzas corporativas 4 uv	Gerencia de marca 4 uv
Gerencia de ventas 4 uv	Gestión de carteras de inversión 4 uv
Inteligencia de mercados 5 uv	Introducción a modelos financieros 4 uv
Mercado de valores 4 uv	



# Licenciatura en Administración de Empresas Plan 2019

Capítulo 4 Planes de estudio • Catálogo UCA 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X	
1	020326	5	020167	10	020238	14	270056	19	S.O.	23	S.O.	27	100203	31	020231	35	020341	39	020259
Fundamentos de administración		Comportamiento organizacional		Fundamentos de mercadeo		Contabilidad gerencial		Optativa humanístico-social		Optativa humanístico-social		Ética profesional		Sistemas de información gerencial		Dirección de mipymes		Desarrollo de habilidades directivas	
Br	3	1	3	Br	4	7	4	Br	3	Br	3	Br	3	24	3	29	3	34	3
2	060115	6	060116	11	060173	15	060172	20	020327	24	020283	28	020337	32	020328	36	020336	40	S.O.
Introducción a la economía I		Introducción a la economía II		Macroeconomía I		Microeconomía I		Emprendimiento e innovación		Análisis estratégico		Dirección estratégica		Gestión de empresas familiares		Consultoría empresarial		Optativa técnica I	
Br	4	2	4	6,8	4	6,13	4	5	4	11	4	24	4	15,20	4	28	4	S.O.	4
3	270060	7	270061	12	270062	16	270034	21	270035	25	270036	29	270067	33	250001	37	250002	41	S.O.
Principios de contabilidad		Contabilidad financiera I		Contabilidad financiera II		Finanzas I		Finanzas II		Finanzas III		Legislación comercial y tributaria		Gestión de operaciones I		Gestión de operaciones II		Optativa técnica II	
Br	4	3	4	7	4	12	4	16	4	21	4	14	4	16, 17	5	33	4	S.O.	4
4	010179	8	010108	13	010109	17	010146	22	010147	26	020239	30	020329	34	020330	38	020285	42	020286
Principios de matemática		Matemática I		Matemática II		Estadística I		Estadística II		Investigación de mercados		Gestión del talento humano I		Gestión del talento humano II		Formulación de proyectos I		Formulación de proyectos II	
Br	4	4	5	8	5	Br	5	17	5	10,22	5	20	5	30	5	25,26	5	38	5
		9	S.O.			18	S.O.												
		Optativa humanístico-social I				Optativa humanístico-social II													
		Br	3			Br	3												

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Mineducyt: REF.:DNES.GDA.DEA.110/2018, 22/10/18

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 2.2. Licenciatura en Contaduría Pública

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Licenciado o licenciada en Contaduría Pública.

**Duración de la carrera:** Cinco años (diez ciclos académicos) más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 42

**Número de unidades valorativas:** 168

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Brindar a la sociedad profesionales a nivel ejecutivo en las áreas contables, financieras, impuestos y de auditoría comprometidos con el desarrollo y transformación de la sociedad, a través de una sólida formación en el ámbito contable-financiero para la solución de problemas relacionados con el eficiente uso de los recursos y sus formas de financiación dentro de la organización.

Optativas humanístico-sociales	
Cambio climático y ciudad 4 uv	Comunicación y marketing 3 uv
Cine 3 uv	Dramática 4 uv
Ecología general 3 uv	Educación y género 3 uv
El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 uv	Evaluación ambiental de proyectos 3 uv
Filosofía I 3 uv	Género y masculinidad hegemónica 3 uv
Género y medios de comunicación social 3 uv	Gestión ambiental empresarial 3 uv
Historia contemporánea 4 uv	Historia de Centroamérica 4 uv
Historia de la música 3 uv	Historia del arte 3 uv
Historia del cine 3 uv	Introducción a la antropología filosófica 4 uv
Introducción a los derechos humanos 3 uv	La persona de Jesús de Nazaret 4 uv

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Optativas humanístico-sociales	
Literatura contemporánea 3 uv	Literatura latinoamericana 3 uv
Medios de comunicación social 4 uv	Migraciones 3 uv
Moral sexual 3 uv	Prevención de la violencia social 3 uv
Psicología social I 3 uv	Realidad nacional 4 uv
Sexualidad humana 3 uv	Sociedad y sistemas políticos 4 uv
Sociología I 3 uv	Técnicas de redacción 3 uv
Teoría gerencial I 3 uv	
Optativas técnicas	
Análisis Estratégico 4 uv	Auditoría fiscal 4 uv
Auditoría gubernamental 4 uv	Derecho laboral fiscal 4 uv
Emprendimiento e innovación 4 uv	Finanzas corporativas 4 uv
Formulación de proyectos I 5 uv	Gestión de carteras de inversión 4 uv
Gestión de empresas familiares 4 uv	Gestión del talento humano I 5 uv
Gestión del talento humano II 5 uv	Introducción a modelos financieros 4 uv
Mercado de valores 4 uv	NIIF para PYMES 4 uv



# Licenciatura en Contaduría Pública Plan 2019

Capítulo 4 Planes de estudio • Catálogo UCA 2019

Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X	PROCESO DE GRADUACIÓN
1 020326	5 020238	10 270062	14 270063	19 270064	23 270066	27 020167	31 S.O.	35 S.O.	39 100203	
Fundamentos de administración	Fundamentos de mercadeo	Contabilidad financiera II	Contabilidad de activos	Contabilidad de sociedades	Introducción a sistemas informáticos	Comportamiento organizacional	Optativa humanístico-social III	Optativa humanístico-social IV	Ética profesional	
Br 3	Br 4	6 4	10 3	14 3	Br 4	1 3	Br 3	Br 3	Br 3	
2 270060	6 270061	11 270032	15 270033	20 270065	24 270046	28 270034	32 270035	36 270036	40 S.O.	
Principios de contabilidad	Contabilidad financiera I	Contabilidad de costos I	Contabilidad de costos II	Contabilidad de pasivo y patrimonio	Contabilidad de seguros	Finanzas I	Finanzas II	Finanzas III	Optativa técnica I	
Br 4	2 4	6 4	11 4	14 4	14 4	10 4	28 4	32 4	S.O. 4	
3 060115	7 060116	12 060173	16 060172	21 270031	25 270045	29 270044	33 270047	37 270043	41 S.O.	
Introducción a la economía I	Introducción a la economía II	Macroeconomía I	Microeconomía I	Contabilidad de impuestos I	Contabilidad de impuestos II	Consolidación de estados financieros	Contabilidad gubernamental	Auditoría interna	Optativa técnica II	
Br 4	3 4	7,8 4	7,13 4	10 4	21 4	19 4	12,15 4	30 4	S.O. 4	
4 010179	8 010108	13 010109	17 010146	22 010147	26 270040	30 270041	34 270042	38 270038	42 270039	
Principios de matemática	Matemática I	Matemática II	Estadística I	Estadística II	Auditoría I	Auditoría II	Auditoría III	Contabilidad bancaria	Auditoría de sistemas	
Br 4	4 5	8 5	Br 5	17 5	19,20 5	22,26 5	30 5	14,16 5	23,34 5	
	9 S.O.		18 S.O.							
	Optativa humanístico-social I		Optativa humanístico-social II							
	Br 3		Br 3							

Autorización del Mineducyt: REF.:DNES.GDA.DEA.096/2018, 25/09/18

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 2.3. Licenciatura en Economía

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Licenciado o licenciada en Economía.

**Duración de la carrera:** Cinco años (diez ciclos académicos) más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 42

**Número de unidades valorativas:** 169

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar economistas conscientes de la realidad nacional y mundial, con capacidad de analizar de manera crítica los problemas económicos y sociales a nivel nacional y mundial; y con conocimientos para proponer, objetivamente y aplicando el método científico, alternativas que contribuyan a un desarrollo más equitativo e incluyente, así como con habilidades y actitud ética para el ejercicio profesional.

Optativas humanístico-sociales	
Cambio climático y ciudad 4 uv	Comunicación y marketing 3 uv
Cine 3 uv	Dramática 4 uv
Ecología general 3 uv	Educación y género 3 uv
El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 uv	Evaluación ambiental de proyectos 3 uv
Filosofía I 3 uv	Género y masculinidad hegemónica 3 uv
Género y medios de comunicación social 3 uv	Gestión ambiental empresarial 3 uv
Historia contemporánea 4 uv	Historia de Centroamérica 4 uv
Historia de la música 3 uv	Historia del arte 3 uv
Historia del cine 3 uv	Introducción a la antropología filosófica 4 uv
Introducción a los derechos humanos 3 uv	La persona de Jesús de Nazaret 4 uv

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Optativas humanístico-sociales	
Literatura contemporánea 3 uv	Literatura latinoamericana 3 uv
Medios de comunicación social 4 uv	Migraciones 3 uv
Moral sexual 3 uv	Prevención de la violencia social 3 uv
Psicología social I 3 uv	Realidad nacional 4 uv
Sexualidad humana 3 uv	Sociedad y sistemas políticos 4 uv
Sociología I 3 uv	Técnicas de redacción 3 uv
Optativas técnicas	
Contabilidad bancaria 5 uv	Contabilidad de costos I 4 uv
Contabilidad de costos II 4 uv	Contabilidad gubernamental 4 uv
Economía agrícola I 3 uv	Economía laboral 3 uv
Economía política II 3 uv	Economía solidaria 3 uv
Emprendimiento e innovación 4 uv	Formulación de proyectos II 5 uv
Género y economía 3 uv	Gestión de empresas familiares 4 uv
Gestión de carteras de inversión 4 uv	Integración económica y tratados comerciales 3 uv
Investigación de mercados 5 uv	Mercado de valores 4 uv



# Licenciatura en Economía Plan 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X	
1	S.O.	5	060171	10	060123	14	060187	19	S.O.	23	100203	27	060178	31	060129	35	S.O.	39	S.O.
Optativa humanístico-social I		Introducción a la economía política		Historia económica		El Salvador en la economía mundial		Optativa humanístico-social IV		Ética profesional		Introducción a las teorías del desarrollo		Finanzas públicas		Optativa técnica I		Optativa técnica II	
Br	3	2	3	6	4	10	4	Br	3	Br	3	15	3	15,24	4	S.O.	3	S.O.	3
2	060115	6	060116	11	060173	15	060175	20	060172	24	060174	28	060127	32	060128	36	060134	40	060135
Introducción a la economía I		Introducción a la economía II		Macroeconomía I		Macroeconomía II		Microeconomía I		Microeconomía II		Economía internacional I		Economía internacional II		Historia del análisis económico I		Historia del análisis económico II	
Br	4	2	4	6,8	4	5,11	4	6,13	4	17,20	4	15,24	4	28	4	27	4	36	4
3	020238	7	270060	12	270061	16	270062	21	270034	25	270035	29	270036	33	060182	37	020285	41	060188
Fundamentos de mercadeo		Principios de contabilidad		Contabilidad financiera I		Contabilidad Financiera II		Finanzas I		Finanzas II		Finanzas III		Teorías y modelos de economía y desarrollo		Formulación de proyectos I		Teoría y política monetaria	
Br	4	Br	4	7	4	12	4	16	4	21	4	25	4	24,27	5	29	5	38	4
4	010179	8	010108	13	010109	17	010153	22	020333	26	010146	30	010147	34	060125	38	060154	42	060158
Principios de matemática		Matemática I		Matemática II		Matrices y vectores		Análisis y dirección estratégica		Estadística I		Estadística II		Econometría		Econometría aplicada		Política económica	
Br	4	4	5	8	5	13	5	11	5	Br	5	26	5	15,30	5	34	5	31	4
		9	S.O.			18	S.O.												
		Optativa humanístico-social II				Optativa humanístico-social III													
		Br	3			Br	3												

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Mineducyt: REF.:DNES.GDA.DEA..113/2018, 29/10/18

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 2.4. Licenciatura en Mercadeo

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Licenciado o licenciada en Mercadeo.

**Duración de la carrera:** Cinco años (diez ciclos académicos) más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 42

**Número de unidades valorativas:** 165

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Brindar a la sociedad profesionales en el área de Mercadeo con una excelente formación con sólidos conocimientos generales y especializados del área, con sensibilidad por la justicia, la verdad y la paz, con valores éticos que le permitan brindar un apoyo integral a la empresa salvadoreña para hacer frente a los desafíos actuales y que contribuyan desde su especialidad a eliminar las asimetrías sociales, comprometidos con el desarrollo y transformación de la sociedad.

### Optativas humanístico-sociales

Cambio climático y ciudad 4 uv	Comunicación y marketing 3 uv
Cine 3 uv	Dramática 4 uv
Ecología general 3 uv	Educación y género 3 uv
El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 uv	Evaluación ambiental de proyectos 3 uv
Filosofía I 3 uv	Género y masculinidad hegemónica 3 uv
Género y medios de comunicación social 3 uv	Gestión ambiental empresarial 3 uv
Historia contemporánea 4 uv	Historia de Centroamérica 4 uv
Historia de la música 3 uv	Historia del arte 3 uv
Historia del cine 3 uv	Introducción a la antropología filosófica 4 uv

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Optativas humanístico-sociales	
Introducción a los derechos humanos 3 uv	La persona de Jesús de Nazaret 4 uv
Literatura contemporánea 3 uv	Literatura latinoamericana 3 uv
Medios de comunicación social 4 uv	Migraciones 3 uv
Moral sexual 3 uv	Prevención de la violencia social 3 uv
Psicología social I 3 uv	Realidad nacional 4 uv
Sexualidad humana 3 uv	Sociedad y sistemas políticos 4 uv
Sociología I 3 uv	Técnicas de redacción 3 uv
Teoría gerencial I	



# Licenciatura en Mercadeo Plan 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X	
1	020326	5	S.O.	10	020344	14	040271	19	020332	23	S.O.	27	020345	31	020259	35	020335	39	100203
Fundamentos de administración		Optativa humanístico - social I		Técnicas de venta		Legislación aplicada al mercadeo		Estrategia de precio		Optativa humanístico - social IV		Desarrollo de productos		Desarrollo de habilidades directivas		Mercadeo social		Ética profesional	
Br	3	Br	3	2	3	1	3	6,16	3	Br	3	19	3	1	3	30	3	Br	3
2	090268	6	020238	11	060115	15	060116	20	060172	24	060173	28	020299	32	020232	36	020255	40	020257
Comportamiento del consumidor		Fundamentos de mercadeo		Introducción a la economía I		Introducción a la economía II		Microeconomía I		Macroeconomía I		Distribución comercial		Gerencia de ventas		Comercio y negocios internacionales		Mercadeo internacional	
Br	4	2	4	Br	4	11	4	13,15	4	8,15	4	10	4	28	4	24,30	4	36	4
3	270060	7	270061	12	270062	16	270056	21	270034	25	270035	29	020194	33	020193	37	020327	41	020339
Principios de contabilidad		Contabilidad financiera I		Contabilidad Financiera II		Contabilidad gerencial		Finanzas I		Finanzas II		Gerencia de marca		Estrategia publicitaria		Emprendimiento e innovación		Diseño aplicado al mercadeo	
Br	4	3	4	7	4	7	4	12	4	21	4	26	4	26	4	27	4	33	4
4	010179	8	010108	13	010109	17	010146	22	010147	26	020239	30	020333	34	020346	38	020254	42	020334
Principios de matemática		Matemática I		Matemática II		Estadística I		Estadística II		Investigación de mercados		Análisis y dirección estratégica		Gestión de relaciones con los clientes		Inteligencia de mercados		Plan de mercadeo	
Br	4	4	5	8	5	Br	5	17	5	6,22	5	6,24	5	30	5	34	5	37	5
		9	S.O.			18	S.O.												
		Optativa humanístico - social II				Optativa humanístico - social III													
		Br	3			Br	3												

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Mineducyt: REF: DNES.GDA.DEA. 113/2018, 29/10/18

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 2.5. Técnico en Contaduría

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Técnico o técnica en Contaduría.

**Duración de la carrera:** dos años (cuatro ciclos académicos).

**Número de asignaturas:** 17

**Número de unidades valorativas:** 66

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Brindar a la sociedad profesionales a nivel técnico en el área de contaduría con una excelente formación contable-financiera, con una visión general en las áreas de finanzas, administración y economía, que les permitan ser capaces de responder de forma técnica, crítica y constructiva a las necesidades del medio empresarial en beneficio de la sociedad.



## Técnico en Contaduría Plan 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	020326	5	020238	10	270062	14	270064
Fundamentos de administración		Fundamentos de mercadeo		Contabilidad financiera II		Contabilidad de sociedades	
Br	3	Br	4	6	4	12	3
2	270060	6	270061	11	270032	15	270031
Principios de contabilidad		Contabilidad financiera I		Contabilidad de costos I		Contabilidad de impuestos I	
Br	4	2	4	6	4	10	4
3	060115	7	270066	12	270063	16	270033
Introducción a la economía I		Introducción a sistemas informáticos		Contabilidad de activos		Contabilidad de costos II	
Br	4	Br	4	6	3	11	4
4	010179	8	010108	13	010146	17	270034
Principios de matemática		Matemática I		Estadística I		Finanzas I	
Br	4	4	5	Br	5	10	4
		9	100203				
		Ética profesional					
		Br	3				

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt: REF.:DNES.GDA.DEA..113/2018, 29/10/18

## 2.6. Técnico en Mercadeo

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Técnico o técnica en Mercadeo.

**Duración de la carrera:** dos años (cuatro ciclos académicos).

**Número de asignaturas:** 16

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar profesionales con las competencias técnicas propias de su área, que le permitan contribuir al desarrollo de la empresa salvadoreña, y al mismo tiempo, formarlos con sensibilidad por la justicia, la verdad, la paz y con valores éticos que contribuyan a una mejor sociedad.



## Técnico en Mercadeo Plan 2018

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	020326	5	020191	9	100203	13	020340
Fundamentos de administración		Relaciones públicas		Ética profesional		Mercadeo en el punto de venta	
Br	3	2	3	Br	3	6	3
2	090268	6	020238	10	020193	14	020195
Comportamiento del consumidor		Fundamentos de mercadeo		Estrategia publicitaria		Seminario de mercadeo	
Br	4	Br	4	6	4	10,11	5
3	270060	7	060115	11	020299	15	020226
Principios de contabilidad		Introducción a la Economía I		Distribución comercial		Técnicas y supervisión de ventas	
Br	4	Br	4	6	4	6	4
4	010179	8	010146	12	010147	16	020239
Principios de matemática		Estadística I		Estadística II		Investigación de mercados	
Br	4	Br	5	8	5	6,12	5

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt; Acuerdo No.15-1236 del 29/09/2017

## 3. Facultad de Ingeniería y Arquitectura

### 3.1. Arquitectura

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Arquitecto o arquitecta

**Duración de la carrera:** cinco años (diez ciclos académicos), más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 45

**Número de unidades valorativas:** 169

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar profesionales en arquitectura con sensibilidad hacia la realidad social y ambiental de El Salvador, que intervengan de una manera científica, crítica y creativa en el diseño de proyectos urbanísticos y arquitectónicos en diferentes contextos y escalas territoriales con el debido soporte técnico y metodológico a través de un plan de estudio integral, que promueve la generación de conocimientos, habilidades y aptitudes, para que los profesionales incidan en el mejoramiento en la calidad de vida de las personas.

#### Asignaturas Optativas Humanístico-Sociales

Cine 3 UV	Psicología aplicada a la empresa 3 UV
El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 UV	Psicología I 3 UV
Epistemología I 4 UV	Psicología social I 3 UV
Epistemología II 4 UV	Sociología urbana 3 UV
Filosofía de la técnica 4 UV	Técnicas de redacción 3 UV
Gestión ambiental empresarial 3 UV	Teoría del conocimiento 4 UV
Higiene y seguridad industrial 3 UV	Visiones científicas: el cosmos 4 UV
Historia de Centroamérica 4 UV	Visiones científicas: la vida 4 UV

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Asignaturas Optativas Humanístico-Sociales	
Historia del arte 3 UV	Introducción a los derechos humanos 3 UV
Introducción a la economía I 4 UV	Prevención de la violencia 3 UV
Introducción a la historia de la música 3 UV	Realidad nacional 4 UV
Introducción al estudio de la lógica 4UV	Educación y género 3 UV
Legislación laboral 3 UV	Género y medios de comunicación social 3 UV
Medios de comunicación social 4 UV	Sociología I 3 UV
Moral sexual 3 UV	
Asignaturas Optativas Técnicas	
Arquitectura en tierra 3 UV	Geografía económica 3 UV
Arquitectura popular I 3 UV	Geografía urbana 3 UV
Costos y presupuestos 3 UV	Gerencia de proyectos 3 UV
Detalles arquitectónicos 3 UV	Programación de obras 3 UV
Diseño bioclimático 3 UV	Representación digital 4 UV
Diseño industrial 3 UV	Restauración y rehabilitación arquitectónica 3 UV
Diseño urbano 3 UV	Técnicas de presentación 3 UV
Elementos para el estudio de la ciencia y la tecnología 4 UV	Visualización de información 3 UV



# Arquitectura Plan 2018

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X			
1	220066	5	220067	10	220011	15	220012	20	220099	25		30		35	220025	39		43	220141		
Comunicaciones I		Comunicaciones II		Comunicaciones III		Comunicaciones IV		Arquitectura bioclimática		Optativa humanístico-social I		Optativa humanístico-social II		Planificación socio espacial		Optativa humanístico-social III		Gestión de proyectos urbanísticos			
Bachillerato	3	1	3	5	4	10, 12	4	18	3	Bachillerato	3	Bachillerato	3	31	3	Bachillerato	3	40, 41	4		
2	220032	6	220001	11	220002	16	220003	21	220004	26	220005	31	220049	36	220137	40	220139	44	220102		
Taller espacial I		Análisis histórico I		Análisis histórico II		Análisis histórico III		Análisis histórico IV		Análisis histórico V		Vivienda		Taller conceptual		Taller técnico arquitectónico		Taller urbanístico			
Bachillerato	4	Bachillerato	3	6	3	11	3	16	3	21, 22	3	26	3	31, 32	4	36, 37	4	40, 41	5		
3	010180	7	220033	12	220034	17	220035	22	220036	27	220037	32	220089	37	220079	41	220140	45	220100		
Precálculo		Taller espacial II		Taller espacial III		Taller espacial IV		Taller espacial V		Taller espacial VI		Taller espacial VII		Taller espacial VIII		Taller arquitectónico		Metodología y técnicas de investigación			
Bachillerato	4	2	4	6, 7, 8	4	12, 14	4	16, 17, 19	4	22, 24	4	27	5	32, 33	5	36, 37	5	40, 41	3		
4		8	010181	13	010182	18	200068	23	210126	28	210127	33	210128	38		42					
Optativa técnica I		Cálculo I		Cálculo II		Física I		Estructuración I		Estructuración II		Estructuración III		Optativa técnica II		Optativa técnica III					
	3	3	4	8, 9	4	8, 9	5	18	4	23	4	28	4	27	3	27	3				
		9	010178	14	210047	19	220051	24	220136	29	220053	34	220077								
		Elementos de álgebra lineal para arquitectura		Tecnología en construcción I		Tecnología en construcción II		Tecnología en construcción III		Tecnología en construcción IV		Tecnología en construcción V									
		3	4	8	5	10, 14	4	18, 19	4	22, 24	4	29	4								

Autorización del Ministerio de Educación: REF:DNES.GDA.DEA.010/2018, 12/01/18

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 3.2. Ingeniería Civil

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Ingeniero o ingeniera Civil

**Duración de la carrera:** cinco años (diez ciclos académicos), más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 45

**Número de unidades valorativas:** 167

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar profesionales que desde el análisis de la realidad nacional sean capaces de concebir y realizar la infraestructura física del país que facilite el desarrollo de las actividades humanas para contribuir al bienestar y transformación de la sociedad salvadoreña.

Asignaturas Optativas Técnicas	
Diseño sismorresistente I 3 UV	Planeamientos y construcción de viviendas 3 UV
Elementos para el estudio de la ciencia y la tecnología 4 UV	Reparación de estructuras de concreto y mampostería 3 UV
Estabilidad de taludes en suelos y rocas 3 UV	Presupuestos y programación de obras 3 UV
Gestión de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático para la infraestructura civil 3 UV	Introducción al método de los elementos finitos 3 UV
Sismología 3 UV	Sistemas de información geográfica 4 UV
Obras de paso I 3 UV	Supervisión en la construcción de obras 3 UV
Obras hidráulicas 3 UV	

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Asignaturas Optativas Humanístico-Sociales	
Cine 3 UV	Psicología social I 3 UV
El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 UV	Técnicas de redacción 3 UV
Epistemología I 4 UV	Teoría del conocimiento 4 UV
Epistemología II 4 UV	Visiones científicas: el cosmos 4 UV
Filosofía de la técnica 4 UV	Visiones científicas: la vida 4 UV
Gestión ambiental empresarial 3 UV	Cambio climático y ciudad 4 UV
Higiene y seguridad industrial 3 UV	Ecología general 3 UV
Historia de Centroamérica 4 UV	Evaluación ambiental de proyectos 3 UV
Historia del arte 3 UV	Introducción a los derechos humanos 3 UV
Introducción a la economía I 4 UV	Prevención de la violencia 3 UV
Introducción a la historia de la música 3 UV	Realidad nacional 4 UV
Introducción al estudio de la lógica 4 UV	Educación y género 3 UV
Legislación laboral 3 UV	Género y medios de comunicación social 3 UV
Medios de comunicación social 4 UV	Sociología I 3 UV
Moral sexual 3 UV	Ética para ingeniería 4 UV
Psicología aplicada a la empresa 3 UV	Ética profesional 3 UV
Psicología I 3 UV	Ética, valores y ciudadanía 4 UV



# Ingeniería Civil Plan 2018

Capítulo 4 Planes de estudio ● Catálogo UCA 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X	
1	010180	5	010181	9	010182	14	010183	19	200053	24	260024	29	200075	34	200055	38	210097	42	
Precálculo		Cálculo I		Cálculo II		Cálculo III		Mecánica de fluidos		Ingeniería ambiental		Hidrología		Acueductos y alcantarillados		Análisis dinámico de estructuras		Optativa técnica II	
Bachillerato	4	1	4	5, 6	4	9	4	15, 16	4	7, 19	5	19, 23, 28	4	29	3	22, 25	3		3
2		6	010112	10	200068	15	200069	20	210114	25	210115	30	210130	35	210116	39	210117	43	
Optativa técnica I		Álgebra vectorial y matrices		Física I		Física II		Análisis estructural I		Análisis estructural II		Estructuras de acero		Concreto reforzado		Concreto estructural		Optativa técnica III	
	3	1	4	5, 6	5	9, 10	5	13, 17	3	20	3	21, 25	4	30	3	35	3		3
3	220132	7	260061	11	200076	16	010184	21	210057	26	210112	31	210113	36	210095	40	210119	44	250044
Comunicación gráfica para el diseño en ingeniería		Química general		Ingeniería geológica		Ecuaciones diferenciales		Materiales de construcción		Ingeniería de construcción I		Ingeniería en construcción II		Ingeniería de transporte		Obras de transporte		Formulación, evaluación y gestión de proyectos de construcción	
Bachillerato	4	Bachillerato	5	7	3	9	4	17	4	21	4	26	4	28, 31, 32	3	35, 36	4	31	3
4		8		12	210017	17	210055	22	210013	27	210060	32	210062	37	200084	41	210118	45	
Optativa humanístico - social I		Optativa humanístico - social II		Estática		Mecánica de materiales		Dinámica		Ingeniería geotécnica		Estructuras geotécnicas		Electricidad y magnetismo		Paredes estructurales		Optativa humanístico - social V	
Bachillerato	3	Bachillerato	3	3, 5, 6	3	9, 10, 12	4	9, 10, 12	3	11, 20, 21	5	27	4	9, 10	5	32, 35	4	Bachillerato	3
				13	190146	18		23	010118	28	210029	33							
				Programación y métodos numéricos		Optativa humanístico - social III		Probabilidad y estadística		Topografía		Optativa humanístico - social IV							
				5	4	Bachillerato	3	14	4	3, 23	4	Bachillerato	3						

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Mineducyt, acuerdo 15-0973 del 18/06/2018

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

### 3.3. Ingeniería de Alimentos

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Ingeniero o ingeniera de alimentos

**Duración de la carrera:** cinco años (diez ciclos académicos), más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 45

**Número de unidades valorativas:** 174

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar profesionales para el desarrollo de procesos relacionados con la cadena alimentaria, comprometidos con el desarrollo y transformación de la sociedad a través de una sólida formación en el ámbito científico y tecnológico para la solución de problemas relacionados con la obtención de materias primas, su transformación física, química o biológica mediante procesos artesanales o industriales, para obtener alimentos nutritivos, higiénicos, sanos y libres de tóxicos.

Optativas humanístico - sociales	
Cine 3 uv	El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 uv
Epistemología I 4 uv	Epistemología II 4 uv
Filosofía de la técnica 4 uv	Gestión ambiental empresarial 3 uv
Higiene y seguridad industrial 3 uv	Historia de Centroamérica 4 uv
Historia del arte 3 uv	Introducción a la economía I 4 uv
Introducción a la historia de la música 3 uv	Introducción al estudio de la lógica 4 uv
Legislación laboral 3 uv	Medios de comunicación social 4 uv
Moral sexual 3 uv	Psicología aplicada a la empresa 3 uv
Psicología I 3 uv	Psicología social I 3 uv

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Optativas humanístico - sociales	
Técnicas de redacción 3 uv	Teoría del conocimiento 4 uv
Visiones científicas: el cosmos 4 uv	Visiones científicas: la vida 4 uv
Cambio climático y ciudad 4 uv	Ecología general 3 uv
Evaluación ambiental de proyectos 3 uv	Introducción a los derechos humanos 3 uv
Prevención de la violencia 3 uv	Realidad nacional 4 uv
Educación y género 3 uv	Género y medios de comunicación social 3 uv
Sociología I 3 uv	Ética para ingeniería 4 uv
Ética profesional 3 uv	Ética, valores y ciudadanía 4 uv
Optativas técnicas	
Administración de empresas alimentarias 3 uv	Diseño y análisis de experimentos 4 uv
Energías renovables 4 uv	Estadística inferencial 4 uv
Gestión de proyectos industriales 4 uv	Ingeniería ambiental 4 uv
Ingeniería económica 3 uv	Innovación y desarrollo de productos y servicios 4 uv
Instrumentación industrial 4 uv	Introducción a la biotecnología 3 uv
Prácticas de producción industrial 4 uv	Procesamiento de cacao y confitería 3 uv
Regulación para industria de alimentos 4 uv	Sistemas de gestión de la inocuidad 3 uv
Seguridad alimentaria y nutricional 3 uv	



# Ingeniería de Alimentos Plan 2019

Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X
1 010180	5 010181	9 010182	14 010183	19 010118	24 260089	29 260070	34 260072	38	42 260098
Precálculo	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Probabilidad y estadística	Control de calidad de alimentos	Operaciones de flujo de fluido	Operaciones de manejo de sólidos	Optativa técnica I	Diseño de plantas de alimentos
Bachillerato 4	1 4	5,6 4	9 4	14 4	19,23 4	20 4	29,30 4	3	39,40 4
2 200087	6 010112	10 200068	15 200069	20 260007	25 260010	30 260071	35 260093	39 260096	43 260099
Elementos para el estudio de la ciencia y la tecnología	Álgebra vectorial y matrices	Física I	Física II	Balance de materia y energía	Termodinámica de procesos	Operaciones de transferencia de calor	Procesamiento de frutas y hortalizas	Procesamiento de productos cárnicos y pesqueros	Análisis sensorial de alimentos
Bachillerato 4	1 4	5,6 5	9,10 5	15,16,17 4	20 4	25 4	26,28,30 4	35 4	19,37 3
3 220132	7 260082	11 190146	16 010184	21 260086	26 260090	31	36 260094	40 260097	44
Comunicación gráfica para el diseño en ingeniería	Biología general	Programación y métodos numéricos	Ecuaciones diferenciales	Microbiología de alimentos	Fisiología y manejo de postcosecha	Optativa humanístico-social II	Procesamiento de productos lácteos	Procesamiento de cereales	Optativa técnica II
Bachillerato 4	Bachillerato 4	5 4	9 4	13 4	7 4	Bachillerato 3	28,30 4	34,36 4	3
4 260061	8 260065	12 260067	17 260084	22 260087	27	32	37 260095	41	45
Química general	Química orgánica I	Química orgánica II	Introducción a ingeniería de proceso	Nutrición	Optativa humanístico-social I	Optativa Humanístico-Social III	Análisis químico de alimentos II	Optativa humanístico-social IV	Optativa humanístico-social V
Bachillerato 5	4 4	8 4	9,11 3	18 4	3	Bachillerato 3	33 4	Bachillerato 3	Bachillerato 3
		13 260083	18 260085	23 260088	28 260091	33 260092			
		Microbiología general	Bioquímica de alimentos	Ciencia de alimentos I	Ciencia de alimentos II	Análisis químico de alimentos I			
		7 4	7,12 4	18 4	23 4	28 4			

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Mineducyt, acuerdo 15-1910 del 13/11/2018

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 3.4. Ingeniería Eléctrica

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Ingeniero o ingeniera Electricista

**Duración de la carrera:** cinco años (diez ciclos académicos), más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 45

**Número de unidades valorativas:** 169

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

### Objetivo:

Formar profesionales en el área de Ingeniería Eléctrica comprometidos con el desarrollo y transformación de la sociedad a través de una sólida formación en el ámbito científico y tecnológico para la solución de problemas relacionados con la generación, transmisión, control y utilización eficiente de la energía eléctrica y componentes electrónicos industriales.

### Asignaturas Optativas Técnicas

Auditorías energéticas 3 UV	Plantas y subestaciones 3 UV
Control y monitoreo virtual I 4 UV	Prácticas de producción industrial 4 UV
Elementos para el estudio de la ciencia y la tecnología 4 UV	Procesamiento digital de imágenes y visión por computadora 4 UV
Energías renovables 4 UV	Procesamiento digital de señales 3 UV
Equipos y dispositivos industriales 3 UV	Procesamiento digital de señales acústicas 4 UV
Fundamentos de la instalación y mantenimiento de maquinaria y equipo 4 UV	Protecciones y aparatos de maniobra de redes eléctricas 3 UV
Gestión de proyectos industriales 4 UV	Redes de computadoras 4 UV
Ingeniería de materiales 4 UV	Redes de comunicación por computadora 5 UV

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Asignaturas Optativas Técnicas	
Ingeniería económica 3 UV	Redes digitales de telecomunicaciones 3 UV
Innovación y desarrollo de productos y servicios 4 UV	Sistemas de telecomunicaciones por fibra óptica 3 UV
Instrumentación industrial 4 UV	Sistemas de telecomunicaciones celular 3 UV
Introducción al método de los elementos finitos 3 UV	Redes inteligentes de energía y comunicación 4 UV
Máquinas hidráulicas y centrales hidroeléctricas 5 UV	Tópicos de mercados eléctricos 3 UV
Microcontroladores programables 4 UV	
Asignaturas Optativas Humanístico-Sociales	
Cine 3 UV	Psicología social I 3 UV
El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 UV	Técnicas de redacción 3 UV
Epistemología I 4 UV	Teoría del conocimiento 4 UV
Epistemología II 4 UV	Visiones científicas: el cosmos 4 UV
Filosofía de la técnica 4 UV	Visiones científicas: la vida 4 UV
Gestión ambiental empresarial 3 UV	Cambio climático y ciudad 4 UV
Higiene y seguridad industrial 3 UV	Ecología general 3 UV
Historia de Centroamérica 4 UV	Evaluación ambiental de proyectos 3 UV
Historia del arte 3 UV	Introducción a los derechos humanos 3 UV
Introducción a la economía I 4 UV	Prevención de la violencia 3 UV
Introducción a la historia de la música 3 UV	Realidad nacional 4 UV
Introducción al estudio de la lógica 4 UV	Educación y género 3 UV

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Asignaturas Optativas Humanístico-Sociales	
Legislación laboral 3 UV	Género y medios de comunicación social 3 UV
Medios de comunicación social 4 UV	Sociología I 3 UV
Moral sexual 3 UV	Ética para ingeniería 4 UV
Psicología aplicada a la empresa 3 UV	Ética profesional 3 UV
Psicología I 3 UV	Ética, valores y ciudadanía 4 UV



Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X	
1	010180	5	010181	9	010182	13	010183	18	010118	23	190148	28	190150	33	190151	38		42	
Precálculo		Cálculo I		Cálculo II		Cálculo III		Probabilidad y estadística		Modelos matemáticos y simulación		Teoría de control automático		Sistemas de telecomunicaciones		Optativa técnica II		Optativa técnica III	
Bachillerato	4	1	4	5, 6	4	9	4	13	4	12, 13, 14	4	25	4	19, 25	4		3		3
2		6	010112	10	200068	14	010184	19	190145	24	190091	29	190096	34	190095	39	190152	43	
Optativa técnica I		Álgebra vectorial y matrices		Física I		Ecuaciones diferenciales		Campos y ondas electro-magnéticas		Electrónica analógica		Electrónica digital		Electrónica de potencia		Automatización y control industrial		Optativa humanístico-social IV	
	3	1	4	5, 6	5	9	4	14, 15	4	20	4	20	4	24	4	20, 37	4	Bachillerato	3
3	220132	7	260061	11	210031	15	200084	20	190147	25	190149	30	200044	35	200041	40	200042	44	
Comunicación gráfica para el diseño en ingeniería		Química general		Ciencia de los materiales		Electricidad y magnetismo		Sistemas eléctricos lineales I		Sistemas eléctricos lineales II		Máquinas eléctricas II		Sistemas de potencia I		Sistemas de potencia II		Optativa técnica IV	
Bachillerato	4	Bachillerato	5	7	3	9, 10	5	14, 15	4	20	4	26, 27	3	30	4	35	4		3
4		8		12	190146	16	210017	21	200069	26	200043	31	200019	36	200058	41	200071	45	
Optativa humanístico-social I		Optativa humanístico-social II		Programación y métodos numéricos		Estática		Física II		Máquinas eléctricas I		Mecánica de fluidos I		Instalaciones eléctricas industriales		Sistemas de distribución de energía eléctrica		Optativa Humanístico-social V	
Bachillerato	3	Bachillerato	3	5	4														
						3, 5, 6	3	9, 10	5	20	3	14, 21	4	30	4	36	3	Bachillerato	3
						17		22	210013	27	200027	32	210066	37	200072				
						Optativa humanístico-social III		Dinámica		Termodinámica I		Mecánica de materiales I		Neumática y oleohidráulica					
Bachillerato	3			16	3			14, 21	4			11, 16	4	31	4				

Autorización del Mineducyt, acuerdo 15-0973 del 18/06/2018

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 3.5. Ingeniería Energética

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Ingeniero energético o ingeniera energética

**Duración de la carrera:** cinco años (diez ciclos académicos), más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 45

**Número de unidades valorativas:** 170

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar profesionales para el desarrollo de la industria energética y la gestión de la eficiencia energética, comprometidos con el desarrollo y transformación de la sociedad a través de una sólida formación en el ámbito científico y tecnológico para la solución de problemas relacionados con las fuentes de energía, su impacto sobre el medio ambiente y la eficiencia en su manejo.

Optativas humanístico - sociales	
Cine 3 uv	El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 uv
Epistemología I 4 uv	Epistemología II 4 uv
Filosofía de la técnica 4 uv	Gestión ambiental empresarial 3 uv
Higiene y seguridad industrial 3 uv	Historia de Centroamérica 4 uv
Historia del arte 3 uv	Introducción a la economía I 4 uv
Introducción a la historia de la música 3 uv	Introducción al estudio de la lógica 4 uv
Legislación laboral 3 uv	Medios de comunicación social 4 uv
Moral sexual 3 uv	Psicología aplicada a la empresa 3 uv
Psicología I 3 uv	Psicología social I 3 uv
Técnicas de redacción 3 uv	Teoría del conocimiento 4 uv
Visiones científicas: el cosmos 4 uv	Visiones científicas: la vida 4 uv

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Optativas humanístico - sociales	
Introducción a los derechos humanos 3 uv	Prevención de la violencia 3 uv
Realidad nacional 4 uv	Educación y género 3 uv
Género y medios de comunicación social 3 uv	Sociología I 3 uv
Ética para ingeniería 4 uv	Ética profesional 3 uv
Ética, valores y ciudadanía 4 uv	
Optativas técnica	
Auditorías energéticas 3 uv	Diseño térmico 4 uv
Equipos y dispositivos industriales 3 uv	Fundamentos de ingeniería geotérmica 4 uv
Fundamentos de la instalación y mantenimiento de maquinaria y equipo 4 uv	Gestión de proyectos industriales 4 uv
Ingeniería de materiales 4 uv	Instrumentación industrial 4 uv
Máquinas hidráulicas y centrales hidroeléctricas 5 uv	Modelos matemáticos y simulación 4 uv
Plantas y subestaciones 3 uv	Prácticas de producción industrial 4 uv
Refrigeración y aire acondicionado 5 uv	



# Ingeniería Energética Plan 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X	
1	010180	5	010181	9	010182	13	010183	17	200027	21	010118	26	200089	31	200091	36	200092	41	
Precálculo		Cálculo I		Cálculo II		Cálculo III		Termodinámica I		Probabilidad y estadística		Transferencia de calor		Sistemas térmicos industriales II		Diseño energético concurrente		Optativa humanístico-social IV	
Bachillerato	4	1	4	5, 6	4	9	4	14, 15	4	13	4	22	5	29	3	26	4	Bachillerato	3
2	200087	6	010112	10	200068	14	010184	18	200019	22	200028	27	200043	32	200041	37	200093	42	200096
Elementos para el estudio de la ciencia y la tecnología		Álgebra vectorial y matrices		Física I		Ecuaciones diferenciales		Mecánica de fluidos I		Termodinámica II		Máquinas eléctricas I		Sistemas de potencia I		Sistemas energéticos inteligentes		Mercados energéticos II	
Bachillerato	4	1	4	5, 6	5	9	4	14, 15	4	17	3	23	3	27	4	33	4	38	4
3	220132	7	260061	11	210031	15	200069	19	200084	23	190147	28	250061	33	200058	38	200094	43	200097
Comunicación gráfica para el diseño en ingeniería		Química general		Ciencia de los materiales		Física II		Electricidad y magnetismo		Sistemas eléctricos lineales I		Gestión de proyectos		Instalaciones eléctricas industriales		Mercados energéticos I		Tecnologías de eficiencia energética	
Bachillerato	4	Bachillerato	5	7	3	9, 10	5	9, 10	5	14, 19	4	24	3	27	4	32	4	38	4
4		8		12		16	190146	20	260081	24	200088	29	200090	34	250062	39	200095	44	
Optativa humanístico-social I		Optativa humanístico-social II		Optativa humanístico-social III		Programación y métodos numéricos		Sostenibilidad medioambiental		Legislación y regulación del sector energético		Sistemas térmicos industriales I		Evaluación de proyectos		Sistemas de gestión de la energía		Optativa técnica III	
Bachillerato	3	Bachillerato	3	Bachillerato	3	5	4	7	4	20	4	18, 22	3	28	3	31, 33	4		3
										25	220107	30		35	200034	40		45	
										Cambio climático y ciudad		Optativa técnica I		Energías renovables		Optativa técnica II		Optativa técnica IV	
										Bachillerato	4		3	26	4		3		3

PROCESO DE GRADUACIÓN

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 3.6. Ingeniería Industrial

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Ingeniero o ingeniera Industrial

**Duración de la carrera:** cinco años (diez ciclos académicos), más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 45

**Número de unidades valorativas:** 167

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar profesionales de la ingeniería industrial con conocimientos científicos y tecnológicos, habilidades para enfrentar los problemas nacionales y regionales más importantes relativos al diseño, implementación y mejora de sistemas productivos que contribuyan al incremento de la productividad empresarial, bienestar social, conservación del medio ambiente y transformación de la sociedad salvadoreña, así como las actitudes para el manejo de relaciones interpersonales y trabajo en equipo.

Asignaturas Optativas Técnicas	
Ciencia y tecnología de alimentos 3 UV	Innovación y desarrollo de productos y servicios. 4 UV
Diseño de productos 4 UV	Instrumentación industrial 4UV
Herramientas de mejora continua 4 UV	Investigación de mercados 4UV
Ergonomía 4 UV	Manufactura esbelta 4 UV
Fundamentos de instalación y mantenimiento de maquinaria y equipo 4 UV	Sistemas de información geográfica para ingeniería industrial 4 UV
Gestión de seguridad y riesgos ocupacionales 4 UV	Producción más limpia 4 UV

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Asignaturas Optativas Técnicas	
Elementos para el estudio de la ciencia y la tecnología 4 UV	Prácticas de producción industrial. 4 UV
Ingeniería de materiales 4 UV	
Asignaturas Optativas Humanístico-Sociales	
Cine 3 UV	Psicología social I 3 UV
El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 UV	Técnicas de redacción 3 UV
Epistemología I 4 UV	Teoría del conocimiento 4 UV
Epistemología II 4 UV	Visiones científicas: el cosmos 4 UV
Filosofía de la técnica 4 UV	Visiones científicas: la vida 4 UV
Gestión ambiental empresarial 3 UV	Cambio climático y ciudad 4 UV
Higiene y seguridad industrial 3 UV	Ecología general 3 UV
Historia de Centroamérica 4 UV	Evaluación ambiental de proyectos 3 UV
Historia del arte 3 UV	Introducción a los derechos humanos 3 UV
Introducción a la economía I 4 UV	Prevención de la violencia 3 UV
Introducción a la historia de la música 3 UV	Realidad nacional 4 UV
Introducción al estudio de la lógica 4 UV	Educación y género 3 UV
Legislación laboral 3 UV	Género y medios de comunicación social 3 UV
Medios de comunicación social 4 UV	Sociología I 3 UV
Moral sexual 3 UV	Ética para ingeniería 4 UV
Psicología aplicada a la empresa 3 UV	Ética profesional 3 UV
Psicología I 3 UV	Ética, valores y ciudadanía 4 UV



# Ingeniería Industrial Plan 2018

Capítulo 4 Planes de estudio • Catálogo UCA 2019

Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X
1 010180	5 010112	9 200068	13 200069	18 200084	23 200027	28 200019	33 250016	38 250051	42 250018
Precálculo	Álgebra vectorial y matrices	Física I	Física II	Electricidad y magnetismo	Termodinámica I	Mecánica de fluidos I	Sistemas de gestión de la información	Simulación	Gestión de proyectos
Bachillerato 4	1 4	5,6 5	9, 10 5	9, 10 5	13, 19 4	13, 19 3	31 4	29, 34 4	35 4
2	6 010181	10 010182	14 010183	19 010184	24 250007	29 250009	34 250012	39 250052	43 250053
Optativa técnica I	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Ecuaciones diferenciales	Investigación de operaciones I	Investigación de operaciones II	Diseño y análisis de experimentos	Planeación de instalaciones	Gestión de la cadena de suministro y logística
	1 4	5, 6 4	10 4	10 4	17 3	20, 24 3	25 4	35 4	39 4
3 260061	7 210031	11	15 250045	20 010176	25 010177	30 250008	35 250013	40 270024	44 250020
Química general	Ciencia de los materiales	Optativa humanístico - social II	Introducción a la ingeniería industrial	Estadística y probabilidad	Estadística inferencial	Administración y control de calidad	Planeación y control de operaciones	Contabilidad y finanzas	Formulación y evaluación de proyectos
Bachillerato 5	3 3	Bachillerato 3	10 4	14 4	20 4	15, 25 3	24, 31 4	36 4	39, 40 4
4 220132	8	12 210017	16	21 210066	26 210099	31 250010	36 250022	41	45
Comunicación gráfica para el diseño en ingeniería	Optativa humanístico - social I	Estática	Optativa humanístico - social III	Mecánica de materiales	Ingeniería de manufactura	Ingeniería de métodos	Ingeniería económica	Optativa técnica III	Optativa técnica IV
Bachillerato 4	Bachillerato 3	4,5,6 3	Bachillerato 3	7, 12 4	7 3	15, 26 4	10 3	3	3
			17 190146	22 210013	27	32	37		
			Programación y métodos numéricos	Dinámica	Optativa humanístico - social IV	Optativa humanístico - social V	Optativa técnica II		
			6 4	12 3	Bachillerato 3	Bachillerato 3	3		

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Mineducyt, acuerdo 15-0973 del 18/06/2018

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 3.7. Ingeniería Informática

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Ingeniero Informático o ingeniera informática

**Duración de la carrera:** cinco años (diez ciclos académicos), más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 42

**Número de unidades valorativas:** 163

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar profesionales capaces de proporcionar soluciones integrales, llevándolas a la práctica, a través del uso adecuado de las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC) teniendo como meta generar beneficios para las personas relacionadas a dichas soluciones. Asimismo, innovar en su área de acción a partir de bases científicas y tecnológicas sólidas; que les permitan enfrentar los rápidos avances de las Tecnologías de Información y Comunicaciones, teniendo una visión solidaria y humanística.

Asignaturas Optativas Técnicas	
Administración de Riesgos Informáticos 4 UV	Micro Controladores Programables 4 UV
Análisis y Diseño Orientado a Objetos 4 UV	Modelos de Procesos y Flujo de Trabajo 4 UV
Fundamentos de Graficación Vectorial por Computadora 4 UV	Sistema de Información Geográfica 4 UV
Ingeniería Económica 4 UV	Sistema de Soporte a la Decisión 4 UV
Introducción a la Administración de Sistemas GNU/LINUX 4 UV	Tecnología para Inteligencia de Negocios 4 UV
Métodos Ágiles de Desarrollo de Software 4 UV	

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Asignaturas Optativas Humanístico-Social	
Cambio Climático y Ciudad 4 UV	Introducción al Estudio de la Lógica 4 UV
Cine 3 UV	Medios de Comunicación Social 4 UV
Ecología General 3 UV	Moral Sexual 3 UV
El Cristianismo y los Problemas Sociales de Hoy 3 UV	Psicología Aplicada a la Empresa 3 UV
Epistemología I 4 UV	Psicología I 3 UV
Epistemología II 4 UV	Psicología Social I 3 UV
Ética para Ingeniería 4 UV	Técnicas de Redacción 3 UV
Evaluación Ambiental de Proyectos 3 UV	Teoría del Conocimiento 4 UV
Filosofía de la Técnica 4 UV	Visiones Científicas I 4 UV
Higiene y Seguridad Industrial 3 UV	Introducción a la Economía I 4 UV
Historia de Centroamérica 4 UV	Visiones Científicas II 4 UV
Historia del Arte 3 UV	Introducción a la Historia de la Música 3 UV



# Ingeniería Informática Plan 2018

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X	
1	010180	5	010112	9	200068	13	200084	18	010141	23		28	190065	33	190166	37		41	
Precálculo		Álgebra vectorial y matrices		Física I		Electricidad y magnetismo		Análisis numérico		Optativa humanístico-social II		Arquitectura de computadoras		Sistemas operativos		Optativa humanístico-social IV		Optativa técnica III	
Bachillerato	4	1	4	5, 6	5	9, 10	5	14	4	Bachillerato	3	13	4	28	4	Bachillerato	3		4
2		6	010181	10	010182	14	010183	19	190158	24	190161	29	190164	34	190167	38		42	190171
Optativa técnica I		Cálculo I		Cálculo II		Cálculo III		Redes de computadoras		Análisis de algoritmos		Técnicas de simulación en computadoras		Programación declarativa		Optativa técnica II		Teoría de lenguajes de programación	
Bachillerato	3	1	4	5, 6	4	10	4	15	4	8	4	26	4	15	4		4	24	4
3	010142	7	190154	11	190175	15	190156	20	190159	25	190162	30	190165	35	190168	39	190169	43	
Matemática discreta I		Programación de estructuras dinámicas		Programación orientada a objetos		Programación web		Programación de dispositivos móviles		Programación de artefactos		Programación n-capas		Ingeniería de software		Aplicaciones código abierto		Optativa humanístico-social V	
Bachillerato	3	3, 4	4	7	4	11	4	11	4	13, 15	4	11	4	21	4	21	4	Bachillerato	3
4	190153	8	010143	12	190155	16	190157	21	190160	26	010118	31	190176	36	250055	40	190170	44	190172
Fundamentos de programación		Matemática discreta II		Bases de datos		Administración de bases de datos		Análisis de sistemas		Probabilidad y estadística		Fundamentos de inteligencia de negocios		Formulación y evaluación de proyectos		Práctica profesional I		Práctica profesional II	
Bachillerato	4	3	3	7	4	12	4	15	3	14	4	16	4	21	4	36	4	40	4
						17		22 200069		27 190163		32							
						Optativa humanístico-social I		Física II		Seguridad en entornos de desarrollo		Optativa humanístico-social III							
						Bachillerato 3		9, 10 5		8, 16 4		Bachillerato 3							

PROCESO DE GRADUACIÓN

## 3.8. Ingeniería Mecánica

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Ingeniero Mecánico o ingeniera Mecánica

**Duración de la carrera:** cinco años (diez ciclos académicos), más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 45

**Número de unidades valorativas:** 168

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar profesionales que, desde el análisis de la realidad nacional, sean capaces de planificar y diseñar motores, máquinas, sistemas fluidicos, energéticos y otros sistemas mecánicos, además de supervisar la instalación, operación, mantenimiento y reparación de equipos para el desarrollo industrial del país, con el fin contribuir al bienestar y transformación de la sociedad salvadoreña.

Asignaturas Optativas Técnicas	
Fundamentos de la instalación y mantenimiento de maquinaria y equipo 4 UV	Innovación y desarrollo de productos y servicios 4 UV
Diseño de sistemas mecánicos 3 UV	Instrumentación industrial 4 UV
Elementos para el estudio de la ciencia y la tecnología 4 UV	Introducción al método de los elementos finitos 3 UV
Energías renovables 4 UV	Intercambiadores de calor 3 UV
Fundamentos de ingeniería geotérmica 4 UV	Mecánica de fluidos diferenciales 3 UV
Auditorías energéticas 3 UV	Prácticas de producción industrial 4 UV
Gestión de Proyectos industriales 4 UV	Refrigeración y aire acondicionado 5 UV
Ingeniería de materiales 4 UV	Vibraciones mecánicas 3 UV

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Asignaturas Optativas Humanístico-Sociales	
Cine 3 UV	Psicología social I 3 UV
El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 UV	Técnicas de redacción 3 UV
Epistemología I 4 UV	Teoría del conocimiento 4 UV
Epistemología II 4 UV	Visiones científicas: el cosmos 4 UV
Filosofía de la técnica 4 UV	Visiones científicas: la vida 4 UV
Gestión ambiental empresarial 3 UV	Cambio climático y ciudad 4 UV
Higiene y seguridad industrial 3 UV	Ecología general 3 UV
Historia de Centroamérica 4 UV	Evaluación ambiental de proyectos 3 UV
Historia del arte 3 UV	Introducción a los derechos humanos 3 UV
Introducción a la economía I 4 UV	Prevención de la violencia 3 UV
Introducción a la historia de la música 3 UV	Realidad nacional 4 UV
Introducción al estudio de la lógica 4 UV	Educación y género 3 UV
Legislación laboral 3 UV	Género y medios de comunicación social 3 UV
Medios de comunicación social 4 UV	Sociología I 3 UV
Moral sexual 3 UV	Ética para ingeniería 4 UV
Psicología aplicada a la empresa 3 UV	Ética profesional 3 UV
Psicología I 3 UV	Ética, valores y ciudadanía 4 UV



# Ingeniería Mecánica Plan 2018

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI		Ciclo VII		Ciclo VIII		Ciclo IX		Ciclo X	
1	010180	5	010181	9	010182	13	010183	18	190146	23	190148	28	190147	33	010118	38		42	200062
Precálculo		Cálculo I		Cálculo II		Cálculo III		Programación y métodos numéricos		Modelos matemáticos y simulación		Sistemas eléctricos lineales I		Probabilidad y estadística		Optativa técnica II		Centrales termoeléctricas	
Bachillerato	4	1	4	5, 6	4	9	4	5	4	13, 14, 18	4	14, 26	4	13	4		3	29	5
2		6	010112	10	200068	14	010184	19	200027	24	200028	29	200060	34	200061	39	190152	43	200063
Optativa técnica I		Álgebra vectorial y matrices		Física I		Ecuaciones diferenciales		Termodinámica I		Termodinámica II		Transferencia de calor I		Transferencia de calor II		Automatización y control industrial		Mantenimiento industrial	
	3	1	4	5, 6	5	9	4	14, 15	4	19	3	23, 24, 25	4	29	3	28, 35	4	31	4
3	220132	7	260061	11	210031	15	200069	20	210013	25	200019	30	210078	35	200072	40	200085	44	200043
Comunicación gráfica para el diseño en ingeniería		Química general		Ciencia de los materiales		Física II		Dinámica		Mecánica de fluidos I		Diseño de mecanismos		Neumática y oleohidráulica		Máquinas hidráulicas y centrales hidroeléctricas		Máquinas eléctricas I	
Bachillerato	4	Bachillerato	5	7	3	9, 10	5	16	3	14, 15	4	20	3	25	4	25	5	28	3
4		8		12		16	210017	21	210108	26	200084	31	210109	36	210110	41		45	
Optativa humanístico-social I		Optativa humanístico-social II		Optativa humanístico-social III		Estática		Comunicación técnica de ingeniería		Electricidad y magnetismo		Elementos de máquinas: sistemas conservativos		Elementos de máquinas: sistemas no conservativos		Optativa humanístico-social V		Optativa técnica III	
Bachillerato	3	Bachillerato	3	Bachillerato	3	3, 5, 6	3	17	4	9, 10	5	27	4	27, 29, 30	4	Bachillerato	3		3
						17	210090	22	210066	27	210067	32		37	250022				
						Tecnología mecánica		Mecánica de materiales I		Mecánica de materiales II		Optativa humanístico-social IV		Ingeniería económica					
						3, 10	3	11, 16	4	20, 21, 22	3	Bachillerato	3	9	3				

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Mineducyt, acuerdo 15-0973 del 18/06/2018

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

## 3.9. Ingeniería Química

**Requisitos de ingreso:** Título de bachiller o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Ingeniero Químico o ingeniera Química

**Duración de la carrera:** cinco años (diez ciclos académicos), más el proceso de graduación.

**Número de asignaturas:** 45

**Número de unidades valorativas:** 172

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Preparar al estudiante para que en su vida profesional sea capaz de contribuir al proceso de generación, transferencia y aplicación tecnológica necesaria para que el aparato productivo del país responda adecuadamente a los cambios y exigencias del entorno garantizando su diversificación, eficiencia, calidad y sustentabilidad económica y ambiental de tal forma que se convierta en un impulsor de la transformación social.

Asignaturas Optativas Técnicas	
Ciencia y tecnología de alimentos 3 UV	Ingeniería económica 3 UV
Diseño y análisis de experimentos 4 UV	Instrumentación industrial 4 UV
Elementos para el estudio de la ciencia y tecnología 4 UV	Innovación y desarrollo de productos y servicios 4 UV
Energías renovables 4 UV	Introducción a la biotecnología 3 UV
Estadística inferencial 4 UV	Prácticas de producción industrial 4 UV
Fundamentos de la instalación y mantenimiento de maquinaria y equipo 4 UV	Introducción al método de los elementos finitos 3 UV
Ingeniería de materiales 4 UV	

Continúa en la siguiente página

Continuación de la tabla anterior:

Asignaturas Optativas Humanístico-Sociales	
Cine 3 UV	Psicología social I 3 UV
El cristianismo ante los problemas sociales de hoy 3 UV	Técnicas de redacción 3 UV
Epistemología I 4 UV	Teoría del conocimiento 4 UV
Epistemología II 4 UV	Visiones científicas: el cosmos 4 UV
Filosofía de la técnica 4 UV	Visiones científicas: la vida 4 UV
Gestión ambiental empresarial 3 UV	Cambio climático y ciudad 4 UV
Higiene y seguridad industrial 3 UV	Ecología general 3 UV
Historia de Centroamérica 4 UV	Evaluación ambiental de proyectos 3 UV
Historia del arte 3 UV	Introducción a los derechos humanos 3 UV
Introducción a la economía I 4 UV	Prevención de la violencia 3 UV
Introducción a la historia de la música 3 UV	Realidad nacional 4 UV
Introducción al estudio de la lógica 4 UV	Educación y género 3 UV
Legislación laboral 3 UV	Género y medios de comunicación social 3 UV
Medios de comunicación social 4 UV	Sociología I 3 UV
Moral sexual 3 UV	Ética para ingeniería 4 UV
Psicología aplicada a la empresa 3 UV	Ética profesional 3 UV
Psicología I 3 UV	Ética, valores y ciudadanía 4 UV



# Ingeniería Química Plan 2018

Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X
1 010180	5 010181	10 010182	14 010183	19 010118	23 250008	28 260070	33 260072	38 260074	42 260021
Precálculo	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Probabilidad y estadística	Administración y control de calidad	Operaciones de flujo de fluido	Operaciones de manejo de sólidos	Reactores químicos	Simulación dinámica de procesos
Bachillerato 4	1 4	5,6 4	10 4	14 4	19 3	22 4	28,29 4	28,30,36 4	34,38 4
2	6 010112	11 200068	15 200069	20 200084	24 260010	29 260071	34 260017	39 260075	43 260076
Optativa técnica I	Álgebra vectorial y matrices	Física I	Física II	Electricidad y magnetismo	Termodinámica de procesos	Operaciones de transferencia de calor	Procesos de separación	Ingeniería de procesos sustentables	Diseños de plantas químicas
Bachillerato 3	1 4	5,6 5	10,11 5	10,11 5	22 4	24 4	30 4	35 4	33,34,38 5
3 220132	7 260079	12 260080	16 260063	21 260064	25 260066	30 260068	35 260073	40	44 260077
Comunicación gráfica para el diseño en ingeniería	Química inorgánica I	Química inorgánica II	Introducción a la ingeniería química	Análisis químico I	Análisis químico II	Termodinámica química	Ingeniería ambiental	Optativa técnica III	Operación de plantas
Bachillerato 4	4 4	7 4	10,13 3	12 4	21 4	24 4	25,28 4	3	33,34,38 4
4 260061	8 210031	13 190146	17 010184	22 260007	26 260065	31 260067	36 260069	41	45
Química general	Ciencia de los materiales	Programación y métodos numéricos	Ecuaciones diferenciales	Balance de materia y energía	Química orgánica I	Química orgánica II	Cinética y catálisis	Optativa humanístico-social V	Optativa técnica IV
Bachillerato 5	4 3	5 4	10 4	15,16,17 4	4 4	26 4	22,31 3	Bachillerato 3	3
	9		18		27	32	37		
	Optativa humanístico-social I		Optativa humanístico-social II		Optativa humanístico-social III	Optativa humanístico-social IV	Optativa técnica II		
	Bachillerato 3		Bachillerato 3		Bachillerato 3	Bachillerato 3	3		

PROCESO DE GRADUACIÓN

Autorización del Ministerio de Educación: REF:DNES.GDA.DEA.010/2018, 12/01/18

número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Prerrequisito	UV

# Capítulo

## 5

## FACULTAD DE POSTGRADOS Y CARRERAS

(Doctorados y Maestrías)

*Autorizados por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) a  
marzo 2019*



# 1. Doctorados

---

## 1.1. Doctorado en Ciencias Sociales (Cotitulación UCA-Universidad Don Bosco)

**Requisitos de ingreso:** Título de Maestría o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Doctor o doctora en Ciencias Sociales

**Duración en años y ciclos:** 3 años (seis ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 20

**Número de unidades valorativas:** 108

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivo:** El Doctorado en Ciencias Sociales pretende llevar a los y las candidatas inscritas al programa a la adquisición de competencias epistemológicas e investigativas. Los estudios del doctorado están orientados a explicitar las bases ontológicas y epistemológicas de la investigación científica. En otras palabras, lo central para este programa es conseguir en las y los estudiantes la habilidad de utilizar el conocimiento científico como forma de problematización de la realidad. El Doctorado en Ciencias Sociales apuesta por un abordaje holístico de las principales problemáticas de la realidad centroamericana, la conceptualización transdisciplinar, la aplicación del método científico como forma de interpretar la realidad y la construcción de conocimiento académico.

**Nota:** El Mineducyt autorizó una ampliación de vigencia para los años 2017, 2018, 2019.



## Doctorado en Ciencias Sociales Plan 2014

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI	
1	050295	5	050299	9	050303	13	050307	17	050311	20	050314
Enfoques macrosociales de teorías y problemas sociales		Enfoques microsociales de teorías y problemas sociales		Teorías y problemas sociales contemporáneos		Desarrollo de las ciencias sociales en Centroamérica		Formulación de proyecto de investigación		Seminario de graduación	
	5		5		5		4		4		
2	050296	6	050300	10	050304	14	050308	18	050312		
Seminario de Investigación: Problemas Latinoamericanos		Seminario de investigación: Encuestas		Seminario de investigación: técnicas cualitativas		Seminario de Investigación documental		Lecturas guiadas de especialización: II			
	3		3		3		4		3		
3	050297	7	050301	11	050305	15	050309	19	050313		
Epistemología y metodología de la investigación		Taller de producción académica científica I		Taller de producción académica científica II		Taller de producción académica científica III		Lecturas guiadas de especialización: III			
	4		4		4		4		3		
4	050298	8	050302	12	050306	16	050310				
Análisis estadístico I		Análisis estadístico II		Análisis cualitativo		Lecturas guiadas de especialización: I					
	4		4		4		4				
											10

TESIS DOCTORAL

TESIS DOCTORAL

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, acuerdo No. 15-1105, del 11/09/2017.

## 1.2. Doctorado en Filosofía Latinoamericana

**Requisitos de ingreso:** Maestría en Filosofía

**Título a otorgar:** Doctor o doctora en Filosofía Latinoamericana

**Duración en años y ciclos:** Tres años (seis ciclos académicos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 20

**Número de unidades valorativas:** 120

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivos:** Formar personas competentes y comprometidas con la justicia social, a partir del desarrollo de capacidades para llevar a cabo investigaciones de carácter filosófico, en función de la construcción de formas de relación social fundamentadas en la justicia y la solidaridad con los pobres, la defensa de los derechos humanos y el bien común, promoviendo una investigación filosófica responsable con la sociedad salvadoreña y sus necesidades.

Potenciar las capacidades de los doctorandos para que puedan participar y aportar sustancialmente a los debates filosóficos, académicos, sociales y políticos sobre los problemas actuales de la región.



# Doctorado en Filosofía Latinoamericana

## Plan 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV		Ciclo V		Ciclo VI	
1	100358	5	100362	9	100366	13	100370	17	100374	19	100376
Filosofía de la identidad latinoamericana		Marxismo latinoamericano		Filosofía y teología de la liberación		La crítica decolonial desde América Latina		Seminario de proyecto de investigación I		Seminario de proyecto de investigación II	
	4		4		4		4	1-16	4	17	4
2	100359	6	100363	10	100367	14	100371	18	100375	20	100377
Metafísica y estructura de la realidad		Inteligencia sentiente		Introducción al pensamiento de Ignacio Ellacuría		Filosofía de la realidad histórica		Seminario temático I		Seminario Temático II	
	4		4		4		4	1-16	4	18	4
3	100360	7	100364	11	100368	15	100372				
Pensamiento crítico y globalización neoliberal		Ética, exclusión y reconocimiento		Estética, subjetividad y cultura en Latinoamérica		Democracia, Estado, poder, ideología					
	4		4		4		4				
4	100361	8	100365	12	100369	16	100373				
Seminario de investigación filosófica		Seminario de investigación. Enfoques crítico-hermenéuticos		Seminario de enfoques de historia del pensamiento		Seminario de enfoques de interculturalidad crítica					
	4		4		4		4				

PROCESO DE GRADUACIÓN 40UV

PROCESO DE GRADUACIÓN 40UV

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, resolución REF.:DNES.GDA.DEA.026/2019 del 14/02/2019.

## 2. Maestrías

---

### 2.1. Maestría en Administración Pública

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura, arquitectura, ingeniería o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Administración Pública

**Duración:** Dos años (cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 16

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivo:** Formar profesionales científica, ética y técnicamente en el campo de la Administración Pública, a través del desarrollo de capacidades interdisciplinarias, para que sean actores que incidan en la construcción de un Estado más democrático y con mejores habilidades organizativas, analíticas y de gestión que tiendan a promover y generar un bienestar social más justo.



## Maestría en Administración Pública Plan 2017

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	040218	5	040222	9	040226	13	040230
Introducción a la Ciencia Política		Políticas Públicas con enfoque de Derechos Humanos		Gobierno Abierto y Participación Ciudadana		Diseño y gestión de proyectos en la Administración Pública	
SP	4	SP	5	SP	4	SP	5
2	040219	6	040223	10	040227	14	040231
Administración Pública: competencias, derechos y responsabilidades		Desarrollo y cambio organizacional de la Administración Pública		Habilidades directivas para la gestión de Recursos Humanos en el Sector Público		Comunicación Gubernamental	
SP	5	SP	4	SP	3	SP	3
3	040220	7	040224	11	040228	15	040232
Gobernanza y Reformas de la Administración Pública		Función Pública		Planificación estratégica y gestión por resultados en la Administración Pública		Gerencia de Políticas Sociales	
SP	4	SP	4	SP	5	SP	4
4	040221	8	040225	12	040229	16	040233
Ética en la Administración Pública		Finanzas Públicas		Auditoría de la Administración Pública		Metodología de la Investigación aplicada a la Administración Pública	
SP	3	SP	4		4	SP	3

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, acuerdo No. 15-0773 del 22/06/2017.

## 2.2. Maestría en Ciencia Política

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Ciencia Política

**Duración:** Dos años (cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 20

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar científica y técnicamente profesionales altamente calificados en el campo de la ciencia política y la gestión de políticas públicas, así como proporcionar a la sociedad salvadoreña un espacio académico para la discusión pública científica de la realidad política nacional, centroamericana y mundial en cuanto contexto en el que desempeñan o desempeñarán sus labores profesionales los alumnos y alumnas inscritas en el programa de Maestría en Ciencia Política.



## Maestría en Ciencia Política Plan 2018

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	050288	6	050289	11	050290	16	050291
Introducción a la Ciencia Política		Sistemas políticos		Representación de intereses		Gestión Pública	
Admisión	5	Admisión	5	Admisión	5	Admisión	5
2	050223	7	050231	12	050257	17	050293
Análisis del entorno macroeconómico		Hacienda pública		Comunicación política		Gobernabilidad, Gobernanza y Democracia	
Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3	Admisión	2
3	050224	8	050275	13	050232	18	050276
Seminario de Centroamérica		Taller de lectura sobre estructuras y actores políticos		Seminario de América Latina		Taller de lectura sobre políticas públicas	
Admisión	2	Admisión	2	Admisión	2	Admisión	2
4	050225	9	050255	14	050229	19	050292
Historia política de América Latina		Comportamiento electoral		Globalización y política		Formulación de proyectos de investigación	
Admisión	3	Admisión	3	Admisión	2	Admisión	3
5	050256	10	050258	15	050260	20	050262
Introducción a las políticas públicas		Formulación de políticas públicas		Implementación de políticas públicas		Evaluación de políticas públicas	
Admisión	2	Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, resolución REF.:DNES.GDA.DEA..054/2018 del 11/04/2018.

## 2.3. Maestría en Ciencias Sociales (Cotitulación UCA-Universidad Don Bosco)

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Ciencias Sociales

**Duración:** Cuatro ciclos más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 16

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivo:** Adquirir competencias epistemológicas e investigativas a través del conocimiento y manejo de las bases ontológicas y epistemológicas de la investigación científica para utilizar el conocimiento científico como una forma de interpretación, problematización y construcción de conocimiento de la realidad centroamericana, desde una conceptualización transdisciplinar.



## Maestría en Ciencias Sociales Plan 2018

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	050295	5	050299	9	050303	13	050307
Enfoques macrosociales de teorías y problemas sociales		Enfoques microsociales de teorías y problemas sociales		Teorías y problemas sociales contemporáneos		Desarrollo de las ciencias sociales en Centroamérica	
Ingreso	5	Ingreso	5	Ingreso	5	Ingreso	4
2	050296	6	050300	10	050304	14	050308
Seminario de Investigación: Problemas Latinoamericanos		Seminario de investigación: Encuestas		Seminario de investigación: técnicas cualitativas		Seminario de Investigación documental	
Ingreso	3	4	3	3	3	3	4
3	050297	7	050301	11	050305	15	050309
Epistemología y metodología de la investigación		Taller de producción académica científica I		Taller de producción académica científica II		Taller de producción académica científica III	
Ingreso	4	Ingreso	4	Ingreso	4	Ingreso	4
4	050298	8	050302	12	050306	16	050310
Análisis estadístico I		Análisis estadístico II		Análisis cualitativo		Lecturas guiadas de especialización: I	
Ingreso	4	4	4	3	4	Ingreso	4

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, resolución REF:DNES.GDA.DEA.135/2017 del 26/10/2017.

## 2.4. Maestría en Derecho de Empresa

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura en Ciencias Jurídicas o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Derecho de Empresa

**Duración:** Dos años (Cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 27

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Formar profesionales científica, ética y técnicamente calificados en el campo del Derecho de Empresa, que sean capaces de identificar y solucionar los principales problemas jurídicos de la empresa.

**Nota:** El Mineducyt autorizó una ampliación de vigencia para los años 2018, 2019.



# Maestría en Derecho de Empresa Plan 2016

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	040149	8	040156	15	040163	20	040168
Técnicas de investigación jurídica		Obligaciones y contratos mercantiles		Derecho de contratos I		Derecho tributario y aduanero	
	1		3		5		3
2	040150	9	040157	16	040164	21	040169
Entorno económico empresarial		Gerencia empresarial		Derecho bancario		Derecho de contratos II	
	2		2		2		2
3	040151	10	040158	17	040165	22	040170
Introducción a la contabilidad		Administración pública		Derecho del mercado de valores		Derecho concursal	
	3		2		4		1
4	040152	11	040159	18	040166	23	040171
Derecho constitucional económico		Servicios Públicos		Propiedad intelectual y registro mercantil		Entorno laboral de la empresa y seguridad social	
	2		2		3		3
5	040153	12	040160	19	040167	24	040172
Derecho de sociedades		Métodos alternos de resolución de conflictos		Tratados comerciales		Los procesos mercantiles	
	3		3		2		1
6	040154	13	040161			25	040173
Introducción a las finanzas		Derecho de la competencia y del consumo				Empresa y medio ambiente	
	2		2				2
7	040155	14	040162			26	040174
Ética empresarial		Fundamentos y estrategias de marketing				Derecho penal de la empresa	
	3		2				2
						27	040175
						Derecho notarial de la empresa	
							2

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, acuerdo No. 15-1105 del 11/09/2017

## 2.5. Maestría en Desarrollo Territorial

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura, Arquitectura o Ingeniería o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Desarrollo Territorial

**Duración:** Dos años (cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 20

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivo:** Comprender, apropiarse de y aplicar una base teórico-práctica multidimensional, que facilite asumir roles de incidencia estratégica en el diseño, gestión, implementación, monitoreo y evaluación de políticas públicas, estrategias e iniciativas de desarrollo territorial desde diferentes ámbitos y a diferentes escalas de actuación.

Aplicar los elementos de la conceptualización multidimensional y sistémica del desarrollo territorial discutido en las diversas asignaturas, al análisis crítico de dinámicas territoriales y las políticas públicas, estrategias e iniciativas que buscan transformarlas.

Realizar investigación original y analizar resultados para la generación de conocimientos valorativos de dinámicas de desarrollo económico, ambiental, socio-cultural y político – institucional en territorios diversos y elaborar propuestas que son aplicables en diferentes ámbitos profesionales relacionados con el campo.

Y dialogar con personas implicadas en la gestión del desarrollo territorial desde diversas instancias de organizaciones de base, las ONG, municipalidades y asociaciones de municipios, gobernaciones departamentales, instancias del gobierno central, para aprender de sus experiencias en función de fortalecer su práctica profesional futura.



## Maestría en Desarrollo Territorial Plan 2018

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	050264	6	050283	11	050269	16	050284
Las teorías del desarrollo y su relación con el territorio		Marco legal e institucional del desarrollo territorial		Gestión de dinámicas territoriales rurales		Planificación del desarrollo territorial	
Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3
2	050277	7	050266	12	050268	17	050280
Antropología social del desarrollo y la globalización		Descentralización del Estado		Gestión de dinámicas territoriales urbanas		Desarrollo económico territorial	
Admisión	3	Admisión	4	Admisión	3	Admisión	4
3	050265	8	050241	13	050270	18	050247
Enfoque sistémico territorial		Gestión pública municipal		Transformación de conflictos en la gestión territorial		Financiamiento para el desarrollo territorial	
Admisión	4	Admisión	3	Admisión	3	Admisión	4
4	050278	9	050279	14	050281	19	050273
Género y desarrollo territorial		Análisis de las políticas públicas para el desarrollo territorial		Gestión ambiental territorial		Cooperación externa al desarrollo territorial	
Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3
5	110241	10	050267	15	050233	20	050272
Metodología de la investigación		Seminario de investigación I		Seminario de investigación II		Formulación de proyectos de investigación	
Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, acuerdo No. 15-1649 del 8/12/2017.

## 2.6. Maestría en Dirección de Empresas

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura, Arquitectura o Ingeniería o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y los definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Dirección de Empresas

**Duración:** Dos años (cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 16

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Fomentar la implementación de un modelo de dirección que permita un crecimiento empresarial que genera bienestar y sostenibilidad, por medio de la formación de profesionales que tengan una visión global de la actividad económica y las funciones directivas, para que apliquen conocimientos novedosos en los procesos de gestión y toma de decisiones.

Asignaturas optativas	
Asignatura	UV
Administración de Proyectos	3
Análisis de Transporte y Logística	3
Dirección de Personal	3
Finanzas Internacionales	3
Gestión de Calidad	3
Gestión del Conocimiento	4
Pronósticos en Economía y Negocios	4
Sistemas de Información Gerencial	4
Sistemas de Optimización de Recursos	4
Ventas y Gerencia de Ventas	3



# Maestría en Dirección de Empresas Plan 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	230139	5	230175	9	230179	13	230181
Equipos de Trabajo y Liderazgo en la Organización		Contabilidad para la Toma de Decisiones		Ética Empresarial y Responsabilidad Social Corporativa		Gestión y Mejora de Procesos	
	4		5		5		5
2	230168	6	230176	10	230067	14	230075
Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones		Diseño Organizacional		Economía de la Empresa		Finanzas a Largo Plazo	
	4		4		3		4
3	230041	7	230193	11	230180	15	
Dirección de Marketing		Dirección Estratégica		Gestión Financiera		Optativa I	
	4		5		4		3
4	230015	8	230050	12	230178	16	
Entorno Económico de las Organizaciones		Comunicación Gerencial		Métodos de Investigación de Marketing		Optativa II	
	3		3		4		4

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, resolución REF.:DNES.GDA.DEA.107/2018 del 17/10/2018.

## 2.7. Maestría en Diseño de Productos

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura, Arquitectura o Ingeniería o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero, reconocido legalmente en el país y a fin al diseño y desarrollo de productos industriales o artesanales, cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Diseño de Productos

**Duración:** Dos años (cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 16

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivo:** Formar profesionales de alto nivel con una sólida formación tecnológica, interdisciplinaria e investigativa, para que sean capaces de definir, presentar, liderar, implementar y operar proyectos de diseño de productos, desde un enfoque creativo y de mercado, pero socialmente responsable, ético y respetuoso con la naturaleza, las instituciones y las personas, y así desarrollar soluciones innovadoras a problemas relacionados con generar nuevos productos y servicios, que promuevan el desarrollo y transformación de la sociedad.

**Observación:** La Maestría en Diseño de Productos iniciará en el ciclo 01-2020.



# Maestría en Diseño de Productos Plan 2020

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	220143	5	220147	9	220150	13	220153
Evolución del diseño y tendencias contemporáneas		Técnicas y métodos de investigación para diseño		Diseño impulsado por el mercado		Diseño integral	
Admisión	4	1	4	7	4	9	4
2	220144	6	210138	10	210139	14	220154
Principios de diseño		Materiales y procesos I		Materiales y procesos II		Ideación y desarrollo de portafolio	
Admisión	4	Admisión	4	6	4	11	4
3	220145	7	220148	11	220151	15	220155
Diseño de producto I		Diseño de producto II		Diseño de producto industrial		Liderazgo y gestión de proyectos de diseño	
Admisión	4	3	4	7	4	Admisión	4
4	220146	8	220149	12	220152	16	220156
Representación gráfica en diseño de productos		Expresión y representación gráfica de ideas		Diseño digital		Emprendedurismo aplicado a diseño de producto	
Admisión	4	4	4	8	4	Admisión	4

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, resolución REF.:DNES.GDA.DEA.094/2018 del 21/09/2018.

## 2.8. Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura, Arquitectura o Ingeniería o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencias y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Estadística Aplicada a la Investigación

**Duración:** Dos años (cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 15

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Utilizar adecuadamente la estadística en los procesos de investigación y de toma de decisiones, en general, como profesionales capaces de recopilar, procesar, analizar e interpretar correctamente grandes bases de datos, utilizando éticamente la información estadística para describir y comprender la realidad con fidelidad, para investigar científicamente sobre la misma, y para tomar decisiones racionales bajo incertidumbre.



## Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación Plan 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	010156	5	010160	9	010164	13	010168
Elementos Matemáticos		Inferencia Estadística		Diseños Experimentales		Métodos Estadísticos Avanzados II	
	4	3	4	3	4	12	4
2	010157	6	010161	10	010165	14	010186
Computación Estadística		Análisis Demográfico		Metodología de la Investigación y Diseño de Encuestas		Seminario Superior	
	4	4	4		4	40 UV	6
3	010158	7	010162	11	010166	15	010187
Probabilidad		Regresión y Correlación		Pronósticos		Protocolo de Investigación	
	4	3	4	7	4	40 UV	6
4	010159	8	010163	12	010167		
Tópicos Demográficos		Técnicas de Muestreo		Métodos Estadísticos Avanzados I			
	4		4	3	4		

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, resolución REF.:GDA.DEA.007/2019 del 11/01/2019.

## 2.9. Maestría en Filosofía Latinoamericana

**Requisitos de ingreso:** Título de Licenciatura en Filosofía o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país y curso propedéutico para estudiantes procedentes de otras especialidades; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro/Maestra en Filosofía Latinoamericana

**Duración:** Dos años (cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 16

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivo:** Formar personas competentes y comprometidas con la justicia social, a partir del desarrollo de capacidades para formular un pensamiento crítico propio, en función de la construcción de formas de relación social fundamentadas en la justicia y la solidaridad con los pobres, la defensa de los derechos humanos y el bien común.

Contribuir a que los maestros/as desarrollen aptitudes, habilidades y capacidades de reflexión filosófica, en función de potenciar, desde una práctica académica comprometida con el bien común, el pensamiento crítico, a fin de colaborar a la discusión de los grandes problemas del país.



## Maestría en Filosofía Latinoamericana Plan 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	100358	5	100362	9	100366	13	100370
Filosofía de la identidad latinoamericana		Marxismo latinoamericano		Filosofía y teología de la liberación		La crítica decolonial desde América Latina	
	4		4		4		4
2	100359	6	100363	10	100367	14	100371
Metafísica y estructura de la realidad		Inteligencia sentiente		Introducción al pensamiento de Ignacio Ellacuría		Filosofía de la realidad histórica	
	4		4		4		4
3	100360	7	100364	11	100368	15	100372
Pensamiento crítico y globalización neoliberal		Ética, exclusión y reconocimiento		Estética, subjetividad y cultura en Latinoamérica		Democracia, Estado, poder e ideología	
	4		4		4		4
4	100361	8	100365	12	100369	16	100373
Seminario de investigación filosófica		Seminario de investigación enfoques crítico-hermenéuticos		Seminario de enfoques de historia del pensamiento		Seminarios de enfoques de interculturalidad crítica	
	4		4		4		4

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, Pendiente No. de acuerdo por cambio de nombre y actualización del plan,

## 2.10. Maestría en Finanzas

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura, Arquitectura o Ingeniería o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y los definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Finanzas

**Duración:** Dos años (cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 20

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Elevar el nivel de análisis de los gestores de empresas y organizaciones de todo tipo, ubicadas en el área centroamericana, para encontrar nuevas soluciones a los complejos problemas financieros, sociales y económicos que generen bienestar y sostenibilidad, permitiendo el desarrollo empresarial sostenido con justicia económica para todos.

Asignaturas optativas	
Asignatura	UV
Comunicación Gerencial	3
Dirección de la Pequeña y Mediana Empresa	3
Dirección de Personal	3
Evaluación de Proyectos	3
Finanzas Internacionales	3
Gestión de Empresas Bancarias	3
Gestión Estratégica	3
Gestión y Mejora de Procesos	4
Integración Económica	3
Política Financiera	3
Servicios Financieros para la Pequeña y Mediana Empresa	3



## Maestría en Finanzas Plan 2018

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	230015	6	230119	11	230090	16	270005
Entorno Económico de las Organizaciones		Finanzas Corporativas		Administración de Portafolios de Inversión		Responsabilidad Social Corporativa	
SP	3	SP	3	SP	4	SP	3
2	230115	7	230120	12	230067	17	270020
Análisis Estadístico de las Finanzas		Gestión Presupuestaria		Economía de la Empresa		Administración del Riesgo Financiero	
SP	3	SP	3	SP	3	SP	4
3	230116	8	230122	13	230171	18	230123
Finanzas a Corto Plazo		Introducción a Modelos Financieros		Productos Derivados: Opciones y Futuros Financieros		Valoración de Empresas	
SP	3	SP	3	3		SP	4
4	230117	9	230161	14	230124	19	230074
Finanzas a Largo Plazo		Negociación de Conflictos		Ética en las Finanzas		Obligaciones Mercantiles y Tributarias	
SP	3	SP	3	SP	3	SP	3
5	230118	10		15	230121	20	
Fundamentos del Análisis Financiero		Optativa I		Pronósticos en Economía y Negocios		Optativa II	
SP	3	SP	3	SP	4	SP	3

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, resolución REF.:DNES.GDA.DEA.054/2018 del 11/04/2018.

## 2.11. Maestría en Gerencia de Mantenimiento Industrial (Cotitulación UCA-Universidad Don Bosco)

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura o Ingeniería o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, preferentemente relacionadas con las áreas de Electricidad, Electrónica, Mecánica, Mecatrónica, Automatización, Química, Ingeniería Industrial; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Gerencia de Mantenimiento Industrial

**Duración:** Dos años (cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 16

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivo:** Formar profesionales capaces de evaluar, diseñar, gestionar e implementar programas de mantenimiento industrial, para mejorar la eficiencia y eficacia de las operaciones de los sectores productivos y de servicios del país, tomando en consideración el respeto al medio ambiente y el desarrollo integral del personal técnico involucrado en las actividades de mantenimiento.



# Maestría en Gerencia de Mantenimiento Industrial

## Plan 2018

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	250025	5	250029	9	250072	13	250038
Gestión del Mantenimiento Industrial		Mantenimiento de Plantas Industriales		Mantenimiento de Sistemas de Energía Renovable en la Industria		Mantenimiento de Procesos Industriales Automatizados	
	4		4		4		4
2	250026	6	250030	10	250034	14	250039
Gestión Económica del Mantenimiento		Gestión de Proyectos		Tecnologías de Mantenimiento Predictivo		Eficiencia Energética	
	4		4		4		4
3	250069	7	250071	11	250035	15	250073
Inteniería de Mantenimiento Aplicada a la Gestión de Activos		Gestión del Talento Humano		Análisis de Confiabilidad en el Mantenimiento Industrial		Protocolo de Investigación	
	4		4		4		4
4	250070	8	250032	12	250036	16	250040
Dirección y Planificación Estratégica en el Mantenimiento		Mantenimiento Productivo Total		Seguridad e Higiene Ocupacional en el Mantenimiento		Ética y Empresa	
	4		4		4		4

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, resolución REF.:DNES.GDA.DEA.067/2018 del 06/06/18

## 2.12. Maestría en Gestión Estratégica de la Comunicación

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, en alguna área de las Ciencias Sociales y económicas; cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Gestión Estratégica de la Comunicación

**Duración:** Dos años (Cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 16

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivo:** Incidir universitariamente en la realidad comunicacional y cultural del país, mediante la formación especializada de profesionales, la investigación interdisciplinaria y el acercamiento crítico a la realidad. En este sentido, este programa de postgrado, se concibe como una plataforma gestora para la formulación de estrategias de comunicación, además de fortalecer las capacidades en profesionales para el diseño de proyectos de comunicación y cultura en organizaciones públicas, privadas y no gubernamentales, tanto a nivel nacional como regional.



# Maestría en Gestión Estratégica de la Comunicación

## Plan 2017

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	110319	5	110237	9	110280	13	110284
Comunicación Política		Comunicación y cultura		Comunicación y desarrollo		Globalización y sociedad red	
Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4
2	110243	6	110277	10	110281	14	110285
Investigación en comunicación		Investigación para la gestión cultural		Investigación y acción participativa		Diseño y difusión de la investigación	
Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4
3	110275	7	110278	11	110282	15	110286
Taller de redacción avanzada		Taller de marketing social		Taller de producción multimedia		Taller de narrativas mediáticas	
Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4
4	110276	8	110279	12	110283	16	110287
Seminario de comunicación estratégica		Seminario de formulación y evaluación de proyectos		Seminario de gestión del conocimiento		Seminario de tendencias en comunicación	
Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, acuerdo No. 15-0760 del 22/06/2017.

## 2.13. Maestría en Ingeniería de Producción

**Requisito de Ingreso:** Graduado universitario de Ingeniería Industrial, Eléctrica, Mecánica, Química, u otras ingenierías o carreras afines relacionadas con la producción industrial o agroindustrial; o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Ingeniería de Producción

**Duración:** Dos años (Cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 16

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivo:** Formar profesionales de alto nivel en su capacidad de desarrollar la producción de bienes o servicios, comprometidos con el desarrollo y transformación de la sociedad. Desarrollar una sólida formación en el ámbito científico y tecnológico para la solución de problemas relacionados con la eficiencia y la innovación.



## Maestría en Ingeniería de Producción

### Plan 2018

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	210133	5	260100	9	210134	13	190184
Ingeniería de fabricación		Ingeniería de producción sustentable		Metrología industrial		Instrumentación y control de procesos de fabricación	
Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4
2	250063	6	250065	10	190183	14	210136
Entorno económico de las organizaciones		Fundamentos del análisis financiero		Herramientas informáticas para procesos industriales		Materiales avanzados	
Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4
3	250066	7	250066	11	250067	15	210137
Métodos estadísticos aplicados en la industria		Métodos cuantitativos para la toma de decisiones		Gestión y mejora de procesos		Ingeniería asistida por computadora	
Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4
4	250064	8	260101	12	210135	16	250068
Gestión de la innovación		Metodología de la investigación en ingeniería		Diseño y manufactura asistidos por computadora		Gestión de la tecnología	
Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, resolución REF:DNES.GDA.DEA 056/2018 del 23/04/2018.

## 2.14. Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo (Cotitulación con la Universidad Centroamericana de Nicaragua y la Universidad Rafael Landívar de Guatemala)

**Requisito de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura, Arquitectura o Ingeniería o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Integración Centroamericana y Desarrollo

**Duración:** Dos años (Cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 19

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** No presencial

**Objetivo:** La Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo persigue la formación de profesionales especializados en el análisis de la integración, su institucionalidad y mecanismos que permitan el desarrollo sostenible.



# Maestría en Integración Centroamericana y Desarrollo

## Plan 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	050315	6	050320	11	050325	16	050330
Curso de Desarrollo de Competencias		El debate sobre el Diseño Político Institucional del Sistema de la Integración Centroamericana		La Unión Aduanera Centroamericana: Potencialidades y Experiencias Recientes		Antecedente y Estructura Jurídica-Institucional del Subsistema Ambiental	
Admisión	4	Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3
2	050316	7	050321	12	050326	17	050331
Enfoque Teórico de la Integración Regional desde la Perspectiva del Desarrollo de la Economía		Multidimensionalidad y Políticas Públicas Sectoriales del Sistema de la Integración Centroamericana		Las Reglas Comerciales Externas y la Integración Económica en Centroamérica		La Gestión Integral de Riesgo y el Cambio Climático	
Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3
3	050317	8	050322	13	050327	18	050332
Enfoque Teórico de la Integración Regional desde la Perspectiva Política		Las Políticas de Seguridad Regional en el Marco de la Integración Centroamericana		El Debate de la Cohesión Social en el Marco de la Integración y la Problemática Centroamericana		Metodología de Investigación y Elaboración del Diseño de Investigación	
Admisión	3	3		Admisión	3	Admisión	6
4	050318	9	050323	14	050328	19	050333
Marco Jurídico del SICA		Las Políticas de la Cooperación Internacional en el Marco del SICA		La Integración Centroamericana y los Servicios Sociales Básicos de las Poblaciones Móviles en Centroamérica		Seminario de Investigación	
Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3	18	6
5	050319	10	050324	15	050329		
La Construcción Institucional del SICA		Integración Económica en Centroamérica: Evaluación Histórica y Características del Período Actual		Las Políticas de Protección Social y la Atención a Minorías			
Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3		

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, resolución REF.:DNES.GDA.DEA.054/2018 del 11/04/2018.

## 2.15. Maestría en Intervención Social

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura, o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Intervención Social

**Duración:** Dos años (Cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 16

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** La Maestría se propone proveer conocimientos y fomentar habilidades que conviertan al estudiantado en agentes facilitadores del desarrollo óptimo del potencial humano, a través de promover acciones tendientes al cambio, crecimiento y funcionamiento eficaz de las comunidades, ya sea individualmente o en conjunto con otros profesionales y/o personas.

Seminarios
La mediación 3 UV
Grupos de autoayuda 3 UV
Intervención psicosocial en desastres 3 UV
La encuesta de opinión pública 3 UV
Análisis de datos cualitativos con apoyo de software 3 UV
Desarrollo local e intervención social y psicosocial 3 UV
Técnicas avanzadas de evaluación 3 UV
Masculinidad y género 3 UV
Políticas públicas y participación social 3 UV



## Maestría en Intervención Social Plan 2019

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	090303	5	090300	9	090304	13	090302
Fundamentos Multidisciplinarios de la Intervención Social		Diseño e implementación de programas de Intervención Social		Métodos de Investigación Cualitativos		Estrategias y Técnicas de Intervención II	
Admisión	4	Admisión	5	3	5	Admisión	5
2	090241	6	090249	10	090301	14	090308
Psicología Social Avanzada		Gestión de las ONG		Estrategias y Técnicas de Intervención I		Prevención e intervención psicosocial con colectivos en riesgo	
Admisión	4	Admisión	3	5	5	Admisión	4
3	090306	7	090305	11	991601	15	090250
Metodología de la Investigación Social		Métodos de Investigación Cuantitativos		Seminario		Evaluación de Programas Sociales	
Admisión	4	3	5	Admisión	3	5	4
4	090298	8	090296	12	991602	16	991603
Análisis de la Realidad Nacional		Acción Social		Seminario		Seminario	
Admisión	4	Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, resolución REF.:DNES.GDA.DEA.119/2018 del 31/10/2018.

## 2.16. Maestría en Política y Evaluación Educativa

**Requisitos de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura, Arquitectura o Ingeniería o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Política y Evaluación Educativa

**Duración:** Dos años (Cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 16

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Semipresencial

**Objetivo:** Prepara profesionales para proponer y diseñar intervenciones para mejorar la calidad y la equidad educativa, partiendo de un análisis del contexto y bases humanísticas. Gestionar procesos de mejora de la calidad educativa, aplicando conocimientos teóricos, metodológicos y técnicos con ética. Evaluar las distintas dimensiones de la educación, manejando información para tomar decisiones a beneficio de la equidad e inclusión educativa. Investigar y analizar la realidad educativa en el contexto social actual para elaborar propuestas de mejora.



# Maestría en Política y Evaluación Educativa

## Plan 2018

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	150094	5	150174	9	150180	13	150183
Educación y transformación de la sociedad		Introducción a la investigación educativa		Técnicas cualitativas para la investigación educativa		Docencia y Desarrollo profesional	
	4		4	5	4		4
2	150174	6	150177	10	150179	14	150102
Enfoques y movimientos educativos		Gestión e innovación educativa		Planificación programática de la educación		Evaluación institucional	
	4		4		4	5	4
3	150175	7	150178	11	150181	15	150184
Currículo y práctica socio-educativa		Técnicas cuantitativas para la investigación educativa		Evaluación de programas y políticas educativas		Monitoreo, evaluación y aprendizaje	
	4	5	4	5	4	7	4
4	150095	8	150098	12	150182	16	150105
Economía de la educación		Formulación y planificación estratégica de la política educativa		Evaluación de los aprendizajes		Formulación de proyectos de investigación	
	4		4	5	4	7	4

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt , acuerdo No. 15-0904 del 13/11/2018.

## 2.17. Maestría en Teología Latinoamericana

**Requisito de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura en Teología, Ciencias Eclesiásticas, o cualquier especialidad universitaria o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Teología Latinoamericana

**Duración:** Dos años (cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 24

**Número de unidades valorativas:** 64

**Modalidad en la que se imparte:** Presencial

**Objetivo:** Desarrollar el nivel académico, intelectual y pastoral de los estudiantes de la Maestría, a través de estrategias de aprendizaje individual y colectivo de forma que, con su pensamiento y su liderazgo, incidan en la sociedad y en las iglesias del país, del área latinoamericana y de otras partes del mundo por medio de: 1) Investigación, reflexión y producción teológica, que deberá encontrar cauces de difusión en diversas publicaciones (revistas y libros) y foros nacionales e internacionales, incluso virtuales, y en los medios masivos de comunicación social; 2) Docencia teológica en universidades, colegios, comunidades.



# **Maestría en Teología Latinoamericana** (modalidad presencial) **Plan 2017**

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	240150	7	240156	13	240162	19	240168
Análisis Socio-teológico de la Realidad Latinoamericana		Hacer Teología desde América Latina		Desafíos Actuales para una Ética Latinoamericana		Ética de Vida: Bioética y Ética Sexual en América Latina	
Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3	Admisión	3
2	240151	8	240157	14	240163	20	240169
Historia de la Teología Latinoamericana		Lectura Teológica de la Historia Latinoamericana		Espiritualidad Latinoamericana		Nuevos Enfoques Pastorales en América Latina	
Admisión	2	Admisión	2	Admisión	3	Admisión	3
3	240152	9	240158	15	240170	21	240164
Las Tradiciones del Antiguo Testamento y el Proyecto de la Liberación		Lectura del Nuevo Testamento desde la Perspectiva Marginal		Lectura Popular y Comunitaria de la Biblia		Lectura de la Biblia en Clave de Mujer	
Admisión	3	Admisión	3	Admisión	2	Admisión	2
4	240153	10	240159	16	240165	22	240171
El Misterio de Dios desde América Latina		Cristología Latinoamericana		Eclesiología Latinoamericana		Creación, Redención, Liberación	
Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4	Admisión	4
5	240154	11	240160	17	240166	23	240172
Seminario: Iniciación a la Investigación Teológica		Seminario: Teología de la Liberación		Seminario: La Mujer en la Teología Latinoamericana		Seminario: Religiosidad Popular y Teología Latinoamericana	
Admisión	2	Admisión	2	Admisión	2	Admisión	2
6	240155	12	240161	18	240167	24	240173
Seminario: Textos de la Biblia y de las Religiones Americanas		Seminario: Figuras Teológicas Clave para la Teología de la Liberación		Seminario: Teología Latinoamericana e Inculturación		Seminario: Dimensión Utopía de la Fe y Esperanza cristiana	
Admisión	2	Admisión	2	Admisión	2	Admisión	2

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, acuerdo No. 15-0867 del 11/07/2017.

## 2.18. Maestría en Teología Latinoamericana (modalidad no presencial)

**Requisito de Ingreso:** Título universitario a nivel de Licenciatura en Teología, Ciencias Eclesiásticas, o cualquier especialidad universitaria o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país, cumplir con los requisitos de admisión establecidos por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt) y otros definidos por la Universidad.

**Título a otorgar:** Maestro o maestra en Teología Latinoamericana

**Duración:** Dos años (cuatro ciclos) más proceso de graduación

**Número de asignaturas:** 20

**Número de unidades valorativas:** 66

**Modalidad en la que se imparte:** No presencial

**Objetivo:** Desarrollar el nivel académico, intelectual y pastoral de los estudiantes de la Maestría, a través de estrategias de aprendizaje individual y colectivo de forma que, con su pensamiento y su liderazgo, incidan en la sociedad y en las iglesias del país, del área latinoamericana y de otras partes del mundo por medio de: 1) Investigación, reflexión y producción teológica, que deberá encontrar cauces de difusión en diversas publicaciones (revistas y libros) y foros nacionales e internacionales, incluso virtuales, y en los medios masivos de comunicación social; 2) Docencia teológica en universidades, colegios, comunidades.



## Maestría en Teología Latinoamericana (modalidad no presencial) Plan 2018

Ciclo I		Ciclo II		Ciclo III		Ciclo IV	
1	240239	6	240244	11	240249	16	240254
Análisis Socio-teológico de la Realidad Latinoamericana		Hacer Teología desde América Latina		Ética Latinoamericana		La Mujer en la Teología Latinoamericana	
	3		3		4		3
2	240240	7	240245	12	240250	17	240255
Lectura Teológica de la Historia Latinoamericana		Las Tradiciones del Antiguo Testamento y el Proyecto de la Liberación		Lectura de la Biblia en Clave Latinoamericana		Lectura del Nuevo Testamento desde la Perspectiva Marginal	
	4		3		4		3
3	240241	8	240246	13	240251	18	240256
El Misterio de Dios desde América Latina		Cristología Latinoamericana		Eclesiología Latinoamericana		Antropología Teológica y Escatología Latinoamericanas	
	4		4		4		4
4	240242	9	240247	14	240252	19	240257
Figuras Teológicas Clave para la Teología de la Liberación		Espiritualidad Latinoamericana y Religiosidad Popular		Cosmovisión Indígena e Inculturación		Nuevos Enfoques Pastorales en América Latina	
	3		4		4		4
5	240243	10	240248	15	240253	20	240258
Seminario de Investigación 1		Seminario de Investigación 2		Seminario de Investigación 3		Seminario de Investigación 4	
	2		2		2		2

PROCESO DE GRADUACIÓN

Número correlativo	Código
Nombre de Asignatura	
Prerrequisito	UV

Autorización del Mineducyt, resolución REF:DNES.GDA.DEA 056/2018 del 23/04/2018.

Catálogo UCA

2019



Universidad Centroamericana  
José Simeón Cañas