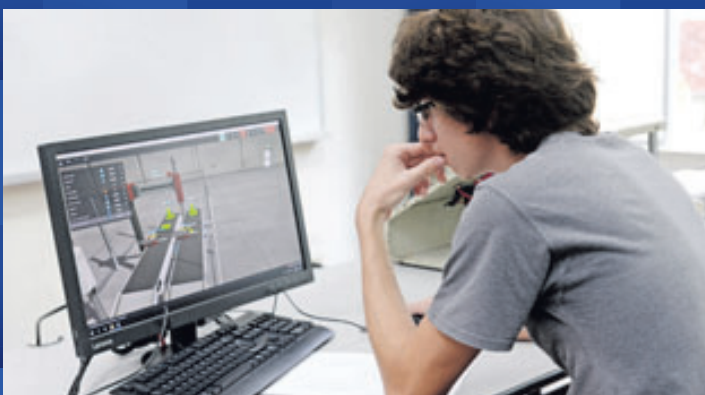


Sábado 26 de mayo de 2018



UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA JOSÉ SIMEÓN CAÑAS



NONAGÉSIMA QUINTA GRADUACIÓN



Los mejores profesionales para El Salvador



P. Andreu Oliva, S.J.
Rector



Queridos graduandos, queridas graduandas, estimados familiares y amigos, sean bienvenidos a este acto de graduación. Vayan en primer lugar mis felicitaciones a ustedes, graduandos, por este importante logro en sus vidas. Además, saludo y agradezco especialmente la presencia del Dr. Mario Rafael Olmos, rector de la Universidad Don Bosco, con la que desde hace seis años trabajamos juntos para ofrecer nuevos programas de maestría y doctorado en cotitulación. La colaboración y cooperación entre universidades con los mismos valores y principios, comprometidas con la transformación de nuestra sociedad y con la formación de profesionales responsables y con compromiso social, busca servir de mejor manera a El Salvador.

Graduandos, en este acto recibirán un título universitario que los acredita como profesionales. Eso no significa que ya no tendrán que seguir estudiando, pues en nuestra época, cuando el conocimiento crece a diario, cuando se dan cambios a velocidad vertiginosa en un mundo que nos ofrece continuamente novedades y retos, debemos mantenernos al día, en un proceso de formación continua.

Sean conscientes, compasivos, competentes y comprometidos

Decía el padre Peter Hans Kolvenbach, superior general de los jesuitas hasta el año 2008, que el verdadero examen del carácter jesuita de una universidad lo definen sus graduados. Dónde trabajen y qué hagan al graduarse es lo que determinará si la UCA ha cumplido con su misión de ser una universidad al servicio de la fe y de la promoción de la justicia. La UCA solo pasará ese examen si ustedes son los mejores profesionales para El Salvador, es decir, hombres y mujeres conscientes, compasivos, competentes y comprometidos con la transformación social del país a favor de los pobres y ex-

cluidos. Si se empeñan a diario en la construcción de una sociedad verdaderamente humana y justa.

Si son conscientes de su situación de privilegio por ser parte del 10% de la población que tiene un título universitario. Conscientes de que esta realidad no responde al corazón de Dios, como nos enseñó monseñor Romero, pues es estructuralmente injusta, excluyente, plagada de pecado. Conscientes de su propio potencial, de que ustedes tienen las herramientas para transformarla de modo que ofrezca una mejor vida para todos y todas. Sean compasivos ante el sufrimiento de los que son víctimas de la violencia, la pobreza y el desempleo. Déjen-se conmovir por la falta de justicia, por los que no tienen acceso a una educación de calidad, por el deficiente trato en los hospitales, por aquellos a quienes el dinero no les alcanza para comprar comida o medicina para sus hijos. Movidos por un corazón generoso, sientan la necesidad de solidarizarse con estas personas, con sus necesidades, con su lucha por salir de la pobreza y obtener un empleo digno. Defiendan sus derechos humanos.

Sin duda, la formación que les hemos dado es de la mejor calidad. Por ello, ustedes han de ser competentes, profesionales capaces de contribuir a la solución de los graves problemas de nuestro país en los ámbitos de la educación, la economía, el empleo, la seguridad, la justicia, el comercio, la producción, el desarrollo, el medioambiente. Comprométanse con El Salvador y su gente, con la búsqueda de propuestas para construir una nueva sociedad con justicia social. Trabajen por el bien común. Protesten y alcen la voz contra aquello que impide el desarrollo de las personas. Participen en proyectos que aporten humanidad, reconstruyan el tejido social y posibiliten la vivencia en hermandad y solidaridad.

Comprométanse con el cambio social que el mundo y El Salvador requieren para que nadie se quede atrás, como reza el lema que justifica los Objetivos de Desarrollo Sostenible, aprobados por las Naciones Unidas para ser alcanzados en 2030. Objetivos que constituyen un lla-



mado universal a la adopción de medidas para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad.

Es de sobra conocido que El Salvador no está bien, que la realidad que vivimos está llena de problemas y dificultades. Los conflictos están a la orden del día, a nivel político, económico, social, ambiental, familiar, generacional. Después de la firma de los Acuerdos de Paz y del fin de la guerra, seguimos sin ponernos de acuerdo en un proyecto de país que permita caminar hacia un futuro de bienestar para todos, sin excluir ni privilegiar a nadie. Este es el principal sueño de la mayoría de la población. Sin embargo, no logra realizarse a pesar de los muchos cambios que han tenido lugar a lo largo de los últimos 26 años y a pesar de la alternancia en el Gobierno, entre Arena y el FMLN. Todavía estamos muy lejos de alcanzar ese sueño de libertad, justicia, dignidad y paz que todos decimos anhelar, pero en el que no invertimos suficiente convencimiento, fuerza y tesón.

La mayor parte de la clase política y del liderazgo nacional no ha estado a la altura de las circunstancias. Lejos de trabajar hasta extenuarse en función del bien común, en no pocas ocasiones han privilegiado sus intereses personales y sectoriales, se han corrompido, se han lucrado individual y familiarmente, han cometido graves errores. Ojalá que después del rechazo y la disconformidad con los po-

líticos y su modo de actuar que una mayoría del pueblo salvadoreño mostró el 4 de marzo las cosas cambien para bien. De todos modos, la sociedad debe seguir exigiendo un modo distinto de hacer política, uno que ponga en el centro y dé absoluta prioridad al bienestar de la persona.

Juntos por la construcción de una cultura de paz

Lo más grave es que en los 26 años transcurridos desde el fin del conflicto armado El Salvador no ha logrado transitar de una cultura de violencia a una cultura de paz. Según Naciones Unidas, esta última "consiste en una serie de valores, actitudes y comportamientos que rechazan la violencia y previenen los conflictos, tratando de atacar sus causas para solucionar los problemas mediante el diálogo y la negociación entre las personas y las naciones, teniendo en cuenta un punto muy importante que son los derechos humanos, y el pleno respeto de los mismos".

La ONU, en su Asamblea General de octubre de 1999, aprobó una declaración y un programa de acción que reconocen la importancia de fomentar una cultura de paz, definió cuáles son sus contenidos y estableció la obligación de los Estados miembros, a través de sus Gobiernos y de la sociedad civil, de trabajar por la promoción y fortalecimiento de dicha cultura. Pero en El Salvador no hemos hecho lo necesario por desarrollarla, y por ello la violencia es nuestro principal problema.

Superar la violencia requiere de un es-

fuerzo nacional que tenga como aliados a las familias, al sistema educativo y todas las instituciones públicas y privadas; requiere de una decisión genuina y comprometida con una cultura de paz. Responder a la violencia con más violencia no conseguirá jamás controlar definitivamente la situación. La cultura de paz se basa en la ley del amor, que busca sanar a la víctima y recuperar al victimario, apelando a su condición humana. Es lo opuesto al odio y a la venganza.

En nombre de la UCA, en nombre del legado de nuestros mártires, que se ofrendaron por la paz para que nuestra sociedad fuera en verdad humana, los invito a asumir esta etapa de sus vidas con un nuevo espíritu y en contra de la corriente que nos arrastra hacia la deshumanización y el materialismo. La violencia es quizás la expresión más evidente de esa deshumanización, pero no la única; también lo son el cinismo, la indiferencia, la despreocupación por lo que le sucede a nuestro prójimo, aceptar con absoluta normalidad las altas cifras diarias de homicidios.

El mundo está seducido por la auto-realización egoísta, el lujo, la vida cómoda. Muchos en nuestra sociedad valoran el prestigio, el poder y la autosuficiencia por sobre todas las cosas, y se afanan en obtenerlos. Y en una realidad así, defender los valores de la fraternidad, la solidaridad, la igual dignidad de las personas, la justicia y la paz no queda bien y puede conllevar humi-

llaciones, desprecios y exclusiones. Pero no pocos en nuestro país han sellado con su muerte la entrega a la construcción de una cultura de paz. A ellos tenemos que admirar e imitar.

No debemos olvidar a los mártires, a los hombres y mujeres que se tomaron en serio su responsabilidad y lucharon hasta dar la vida por el proyecto humanizador de Dios. Dentro de pocos meses, la Iglesia canonizará a monseñor Romero, quien expresó ejemplarmente su compromiso con los pobres, con el bien común, con la defensa de la vida y la dignidad de toda persona, todos ellos aspectos de una cultura de paz. Romero, el salvadoreño más universal. Nos sentimos orgullosos de él, pero poco compromiso mostramos en continuar su legado, imitarlo, seguir sus opciones a favor de los pobres, la justicia y la paz.

Estamos llamados a ver el mundo desde una mirada de compasión y solidaridad ante la flagrante injusticia que lo habita, a tener una visión optimista y esperanzada de la historia. El mundo puede ser transformado: esta es la buena noticia de la Pascua. Esta es la actitud con la que ustedes pueden vivir para contribuir a cambiar la realidad a partir de este día.

Muchas felicidades a cada uno de ustedes por su graduación. Les deseo muchos éxitos y que Dios les bendiga. Les recuerdo también que esta seguirá siendo su *alma mater*, su casa, donde encontrarán apoyo y complicidad para el bien.

Muchas gracias.





Arquitectura e Ingeniería Civil



Fila 1 (de izquierda a derecha):

Ligia Aguilar, Iliana Shanta, Karla Pérez, Gabriela Zaldívar, Laura Hernández, Andrea Ávila, Madaí Calderón, Alejandra Guatemala, Eliana Marroquín, Francheska Girón, Lilian Reyes, Diana López, Rebeca Mendoza, Katherine Henríquez.

Fila 2:

Luisa Fuentes, Claudia Tejada, Kimberly Cubías, Diana Bonilla, Pamela Marroquín, Dora Pérez, Arlyn Rodezno, Madelin Calona, Guadalupe Olivar, Jessica Recinos, Rocío Fuentes, Mónica Chávez, Beatriz Contreras, Eleonora Gutiérrez, Dayana Torres, Pilar King.

Fila 3:

Juan Sánchez, Edgar Umaña, Luis Espinoza, Jaime Ayala, Carlos Carballo, Ivania Cazares, Hugo Hidalgo, Claudia Ayala, Kevin Revelo, Rafael Jiménez, Daniel Osegueda, Max Hernández, Rodolfo Villalobos.

Fila 4:

Christian Castillo, Aarón Castro, Josué Arana, Alexander Viera, Óscar García, Enrique Carpio, Otto Flores, Rodrigo Quintanilla, Efraín Mendoza, Roberto Paredes, Alejandro Rodríguez, Rodolfo Molina, Diego Mejía.

Ingeniería Industrial



Fila 1 (de izquierda a derecha):

Alejandra Torres, Karla Abarca, Sara Flores, María Aguilar, Karla Rodríguez, Claudia Carrillo, Edda Menéndez, Gabriela Peñate, Giovanna de Martell, Lisbeth Campos, Geraldina Burgos, Lisandra Martínez, Jennifer Ramírez, Fernanda Orellana, Belén Pérez, Evelyn Ramos.

Fila 2:

Gabriel Urías, Andrea Mira, Raquel Avelar, Karla Turcios, Larissa Cárcamo, Wendy González, Xiomara Rodríguez, Diana Marroquín, Gerardo Sánchez, Elaine Rodas, María Jiménez, Iria Arteaga, Daniela Arias, Beatriz Orellana, Karla Maldonado, Liliana Rodríguez, Óscar Valdez.

Fila 3:

Luis Campos, Melvin Estrada, Jorge Hernández, Douglas Cáceres, Fabrício Del Cid, Alejandro Orellana, Javier Palacios, Mario Crespín, David Hernández, Segismundo Castellón, Jorge Cornejo, Joel Cornejo, Víctor Marín, Fernando Ruiz, Ricardo Soundy, Ernesto Flores, Carlos Siguachi.

Fila 4:

Antonio Alemán, Martín Martínez, Manuel Milian, Christian Argumedo, Kevin Monge, Gerardo Navarro, Álvaro Anaya, Luis Herrera, Gilberto Pineda, Eduardo Castro, Kevin Henríquez, Pablo Castaño, Orlando Nolasco, Ernesto Guevara, Francisco Gallegos, Mario Medina, Orlando Montano.

"Es imposible no sentirnos orgullosos de graduarnos como arquitectos o ingenieros de la UCA, pero ese orgullo y privilegio nunca deben hacernos sentir más que los demás; de lo contrario, no estaríamos poniendo en práctica la formación humana y ética que nos inculcó la Universidad". **INGRID GIOVANNA RODRÍGUEZ DE MARTELL, INGENIERÍA INDUSTRIAL.**



Profesorados en Educación Básica para Primero y Segundo Ciclos, Educación Inicial y Parvularia, e Idioma Inglés para Tercer Ciclo de Educación Básica; licenciaturas en Ciencias de la Computación y Economía; e Ingeniería Eléctrica



Fila 1 (de izquierda a derecha):

Astrid Molina, Yasmara Cabrera, Sonia Alas, Eva Candel, Gabriela Hernández, Celeste Aquino, Reina Landaverde, Elizabeth Martínez, Andrea Moreno, Teresa Portillo, Darlyn López, Meybelin Buendía, Nicole López.

Fila 2: Noemy López, Noris Mejía, Lidia de Ferman, Claudia Montenegro, Elisa Quintanilla, Johana Cornejo, Daniela Cicchelli, Doris de Pérez, Camilla Dimas, Carmen Escalante, Dalia Cortez, Alexia Martínez, Nahomy Canizalez, Lucinda Argueta.

Fila 3: Sandra Blanco, Verónica Ochoa, Fabiola Romero, Keirin Hernández, Johanna Cabrera, Andrea Aguilar, Hedy Argueta, Jency Ayala, Roxana Ibáñez, Dinora Chévez, Carolina Torres, Zuleyman Bonilla, Yuridia Sol, Elizabeth Vásquez.

Fila 4: Francisco Flores, Enrique Sánchez, Manuel Argueta, Herbert López, Mario Bolaños, Rodrigo Montano, Fernando Urbina, Erik Miranda, Carlos Cerón, Miguel Perdomo, David Bonilla, Wilian López.

Técnico en Mercadeo; licenciaturas en Ciencias Jurídicas, Comunicación Social y Teología; e Ingeniería Mecánica



Fila 1 (de izquierda a derecha):

Arely Escobar, Kathya Pimentel, Karen Reyes, Elisa López, Claudia Menéndez, Zaída Romero, Grecia Sigüenza, Andrea Hernández, Alexandra Espinoza, Rebeca Caballero, Susan Vargas, Iris Menjívar, Karla Menjívar, Sandra Zúñiga, Glenda Hernández, Brenda Beltrán.

Fila 2: Jennifer Rosa, Maricela Pérez, Gabriela Flores, Denisse Gil, Adriana Díaz, Valeria Hidalgo, Pamela Pleitez, Karla Guzmán, Nathaly de Melgar, Lorena Castro, Mónica Abrego, Ámbar Carranza, Gabriela Escamilla, Lilian Velásquez, Lilliana Montoya, Teresa Castellón.

Fila 3: Axel Doñán, Omar Iraheta, Kevin Mejía, Pedro Morales, Jorge González, René Grande, Franklin Castellanos, Mario Romero, Diego Vázquez, Carlos López, Jehú Huevo, Mario Mejía, Miguel Rivera, Nelson Escobar, Juan Quinteros.

Fila 4: Ignacio Cardona, Sergio Bolaños, Roque Pino, Jorge Medina, Diego Ortiz, Jonathan Pineda, Raúl Trujillo, Luis Parada, Diego Pineda, Eduardo García, Roberto Linares, David Vázquez, Julio Alvarenga.

“No debemos perder nunca la esperanza de que nuestro país puede ser mejor, más justo, más fraterno, más humano. Una sociedad en la que todos busquemos soluciones a nuestra realidad de pobreza, de exclusión, de violencia”. **MARÍA SANTOS MARTÍNEZ MORALES, PROFESORADO EN TEOLOGÍA.**



Licenciaturas en Contaduría Pública y Mercadeo; y maestrías en Desarrollo Local, Dirección de Empresas y Finanzas



Fila 1 (de izquierda a derecha):

Tatiana Díaz, Jenifer Méndez, Karen Jovel, Fátima Tovar, Claudia Sánchez, Alejandra Pineda, Alejandra Escalante, Lilliana Leiva, Diana Arévalo, Sheila Reyes, Andrea Valle, Gizelly Pereira, Alejandra López.

Fila 2: Diego Berrios, Geraldina Salazar, Michelle Menéndez, Vanessa Portillo, Grecia Guinea, Adriana Vides, Marcela Gamero, Magda Castellanos, Rosibel Acosta, Vanessa Varela, Mayte Meléndez, Alicia Morales, Nelly Recinos, Rigoberto Jiménez.

Fila 3: Magdiel Mejía, Fredis Argueta, Fernando Aguilar, Armando Serrano, Alonso Ventura, Rubén Espinoza, José Ortiz, Salvador Polio, David Pérez, Fernando Candelario, Julio Tobar, Santiago Rodríguez, Vicente Hernández, Jonathan Rivas, René Rosales, Juan Vásquez.

Fila 4: Carlos Nájera, Edgard López, Erick Mejía, Reinaldo Guillén, Carlos Romero, Daniel Erazo, Douglas Lazo, Rodrigo González, Christian García, Enmanuel Fuentes, Walter Alvarado, Ricardo Ramírez, Manuel Campos, Christopher Villegas, César Fajardo.

Licenciatura en Administración de Empresas y maestrías en Ciencia Política, Ciencias Sociales, Comunicación, Desarrollo Territorial, Filosofía Iberoamericana y Gerencia de Mantenimiento Industrial



Fila 1 (de izquierda a derecha):

Karla Medrano, Marcia Hernández, Roxana Contreras, Verónica Gutiérrez, Gabriela Juárez, Alexa Lozes, Marcela Barahona, Iris Trujillo, Gabriela Segura, Andrea Cardona, Heide Chacón, Eveling Ramírez, Sthefanie Posada, Jessica Maravilla, Zoila Chévez, Margareth Granadino.

Fila 2: Yolanda García, Liz Aguirre, Laura Cortez, Silvia Vidal, Laura Andrade, Daniela Conde, Ana Ávalos, Andrea Ortiz, Nelly Rosa, María José Agreda, Patricia Salinas, Rebeca Mendoza, Carmen Reyes, Mirna Ábrego, Karina Cedillos, Yesenia Coto.

Fila 3: Xavier Díaz, Moisés Martínez, César Contreras, Benjamín Peralta, Salvador Pineda, Francisco Platero, Álvaro Pacheco, Carlos Hernández, Danis Cruz, Heriberto Gómez, Jaime Peña, Carlos Munguía, Luis Rubí, Raúl Avilés, Oscar Carranza.

Fila 4: David Barahona, Herbert Salgado, Carlos Bautista, Tomás Granados, Luis Sánchez, Ricardo Romero, Erick Colocho, Gilberto Rodríguez, Manuel Reyes, Jaime Rosales, Kevin Loza, Moisés Rodas.

"No tengamos miedo de participar, no tengamos miedo de asumir nuestras responsabilidades, no tengamos miedo de invertir tiempo, conocimientos, recursos y esfuerzos en este país que hoy nos necesita más que nunca". **DANIS CRUZ, MAESTRÍA EN COMUNICACIÓN.**

Apuesta por la eficiencia y sustentabilidad energética

Loyda Salazar,
Dirección de Comunicaciones UCA

En 2007, el Gobierno creó el Consejo Nacional de Energía, el cual dio como uno de sus primeros resultados la Política Energética Nacional 2010-2024. La UCA participó en la formulación de la Política como parte de un comité consultivo. Axel Söderberg, catedrático del Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas y exmiembro de dicho comité, cuenta que a partir de ese momento se empezaron a tomar medidas que modificaron la matriz energética nacional, la cual actualmente ya no depende totalmente de las fuentes tradicionales: hidroeléctrica y combustibles fósiles.

La participación en un área tan estratégica para la sustentabilidad del país no fue casualidad. La Universidad desarrolla desde hace más de una década investigaciones y proyectos sobre eficiencia energética (uso racional de los recursos energéticos) y energías renovables (aprovechamiento de recursos naturales como el sol, los flujos de agua, el viento y desechos de producción industrial como alternativas a fuentes de energía que tienen un impacto ambiental negativo).

La plancha de gas eficiente es uno de esos proyectos. Gracias a su diseño, la plancha reduce en un 53% el consumo de gas propano, mejora la eficiencia en la cocción de los alimentos (a diferencia de las planchas tradicionales, el calor se distribuye uniformemente en toda la superficie en la que se prepara la comida) y reduce la temperatura externa, con lo que mejora el confort de quienes la utilizan. Actualmente, se están gestionando acuerdos con una entidad bancaria para la producción y distribución de la plancha, de modo que sea accesible para dueños de pequeños negocios en todo el país.

Otras investigaciones están orientadas al diseño de edificios eficientes, como el proyecto “Conceptos y lineamientos para construir edificios cero energía neta en El Salvador”, financiado por el Proyecto de Fortalecimiento de la Educación Superior para el Crecimiento Económico, de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (Usaid, por sus siglas en in-

glés), y el Fondo de Investigación UCA.

La iniciativa permitirá la construcción, dentro del campus, del primer edificio del país que funcionará completamente con energías renovables, y que alojará nuevos laboratorios para los estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura. Además, el proyecto contempla la adquisición de un vehículo eléctrico que permitirá hacer investigaciones sobre contaminación y movilidad limpia.

“Hemos sido pioneros en la implementación de energías renovables dentro del campus, pero vamos más allá de casa al desarrollar proyectos en comunidades remotas que no tienen acceso a energía eléctrica. Ahora nos interesa estudiar cómo interconectar fuentes de energías renovables a la red de energía eléctrica nacional y cómo almacenarla”, explica Aarón Martínez, jefe del Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas.

La Universidad también organiza foros, talleres y seminarios sobre la temática junto a otras instituciones, a fin de que tanto académicos como profesionales del sector y estudiantes discutan y compartan conocimientos sobre tecnología de punta que puede aplicarse en el país. En esa línea, por ejemplo, se desarrolló, junto a la embajada de Francia, un seminario sobre almacenamiento de energías renovables.

“El Salvador es el país que tiene la máxima capacidad en geotermia de la región centroamericana. En cuanto a energía solar, puede llegar a representar el 4.91% de la matriz energética del país. Si bien la revolución que estamos experimentando en la transición energética trae nuevas perspectivas, nuestra responsabilidad es de acompañarlas y construir un ambiente eco-regulador favorable”, afirma David Izzo, embajador de Francia en el país.

Para dar un paso más, la Universidad comenzará a impartir en 2019 la Ingeniería Energética. La nueva carrera de pregrado le permitirá al país contar con profesionales capaces de diseñar, desarrollar y administrar proyectos o programas relacionados con sistemas energéticos eficientes y ambientalmente sostenibles, que mejorarán la matriz energética nacional y permitirán el ahorro en operaciones industriales, comerciales, residenciales o de transporte.



Las investigaciones que desarrolla la Universidad están orientadas a promover el uso racional de los recursos energéticos y fomentar el uso de energías renovables.
(Foto: Archivo de Dirección de Comunicaciones).



El edificio alojará laboratorios para los estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.
(Render: Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas).



Con apoyo de Usaid, la UCA construirá dentro del campus el primer edificio del país que funcionará completamente con energías renovables.
(Render: Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas).

Postgrados UCA

Tradición académica de excelencia



Maestrías

- Ciencias Sociales
(semipresencial con cotitulación UCA-UDB)
- Gerencia de Mantenimiento Industrial
(semipresencial con cotitulación UCA-UDB)
- Integración Centroamericana y Desarrollo
(virtual con cotitulación UCA El Salvador,
UCA Nicaragua y URL de Guatemala)
- Teología Latinoamericana

Doctorado en Ciencias Sociales

(semipresencial con cotitulación UCA-UDB)

**Los graduados UCA gozan de un
10% de descuento en las cuotas**

Fecha límite de retiro y recepción de solicitudes
Sábado 30 de junio.

Lugar y horario de atención

Decanato de Postgrados
(primera planta del edificio del ICAS)
• Lunes a viernes, de 8 a.m. a 12 m. y de 2 a 7 p.m.;
y sábados, de 8 a.m. a 12 m.

Más información

2210-6627 o 2210-6600, ext. 473, 627 o 918
• decanato.postgrados@uca.edu.sv
• <http://www.uca.edu.sv/postgrados>

