

Maestría en INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

La Maestría en Ingeniería de Producción de la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas busca dotar a los profesionales de herramientas y conocimientos que apoyen su trabajo en el ámbito de la producción. Esto mediante la aplicación de enfoques, métodos y tecnologías que permitan formular propuestas de mejora en los procesos en los que interviene. El programa también pretende formar al profesional para que pueda incorporar las perspectivas de investigación, innovación y desarrollo (I+D+i) en el análisis y en la búsqueda de mejoras. Dichas perspectivas se abordan tanto de manera general como a través de alternativas específicas que puedan utilizarse en los problemas de los procesos productivos.

Objetivo

Formar profesionales con la capacidad de aplicar herramientas y conocimientos en la gestión de las diferentes áreas relacionadas a la producción, esto incluye aspectos como el financiero, la gestión del talento humano y la administración de proyectos.



Más información Maestría en Ingeniería de Producción

Primera planta, Edificio Anexo al Martín Baró, S.J.,
campus de la UCA.

Horarios de atención: Lunes a viernes de 8:00 a. m. a 12:00 m. y de
1:00 a 5:00 p. m.

Teléfono: 22106600, ext. 1116
e-mail: maestria.ingenieriadeproduccion@uca.edu.sv

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

<http://www.uca.edu.sv/postgrados>



@postgradosuca



@postgrados.ucaes

Maestría en INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

Modalidad semipresencial
Horario sabatino

SOLICITUD DE ADMISIÓN

Completar solicitud de admisión en línea y adjuntar los siguientes documentos:

1. Título de pregrado.
2. Certificación de notas autenticadas por la Universidad que emitió el título.
3. Registro del título y de la auténtica de notas emitidas por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (en el caso de extranjeros subir imagen escaneada de la incorporación y el acuerdo del MINEDUCYT).
4. Fotografía tamaño cédula (3.5 cm x 4.5 cm) a color o blanco y negro.
5. DUI, pasaporte o carné de residente (en caso de extranjeros) ampliado al 150%.
6. Curriculum Vitae actualizado.

INDICACIONES

- Una vez aceptada la solicitud de admisión, pagar el arancel correspondiente.
- Se notificará cuándo debe presentar documentos originales para confrontar.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

1. Poseer título universitario en las áreas de ingeniería industrial, eléctrica, mecánica, química u otras ingenierías o carreras afines relacionadas con la producción industrial o agroindustrial.
2. Será admisible la persona que por su experiencia y alto interés en el ámbito de producción se postule al programa. La persona aspirante en estas condiciones realizará una entrevista con la Dirección de la Maestría donde se hará una evaluación de su hoja de vida en contraste con las bases requeridas para el estudio de los diferentes programas de las asignaturas.
3. Entrevista con la Dirección de la Maestría.

MODALIDAD Y DURACIÓN



Semipresencial



Dos años, divididos en cuatro ciclos, más el proceso de graduación.

Sábados de 7:30 a.m. a 12:30 m.



PLAN DE ESTUDIO

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV
Ingeniería de fabricación (4 UV)	Métodos cuantitativos para la toma de decisiones (4 UV)	Metrología industrial (4 UV)	Instrumentación y control de procesos de fabricación (4 UV)
Estadística industrial aplicada (4 UV)	Fundamentos del análisis financiero (4 UV)	Herramientas informáticas para procesos industriales (4 UV)	Ingeniería asistida por computadora (4 UV)
Gestión de la innovación (4 UV)	Ingeniería de producción sostenible (4 UV)	Gestión y mejora de procesos (4 UV)	Gestión de proyectos (4 UV)
Tópicos sobre gerencia de producción (4 UV)	Gestión del talento humano (4 UV)	Diseño y manufactura asistidos por computadora (4 UV)	Metodología de investigación en ingeniería (4 UV)