

La Universidad de Colima, a través de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica,

CONVOCA

Las personas interesadas en participar en el proceso de admisión para ingresar a la
Maestría en Ingeniería Aplicada

Objetivo del programa:

Formar a maestros en ingeniería con las competencias suficientes para incorporarse a los sectores extractivo, energético, manufacturero y de servicios, como desarrolladores de proyectos tecnológicos en las áreas de mecatrónica, telecomunicaciones y energía eléctrica, con la finalidad de aportar soluciones a los problemas de los sectores productivo y social, a partir de una visión de responsabilidad social y ambiental.

Líneas de desarrollo profesional:

1. Mecatrónica

- Instrumentación y control.
- Diseño de equipo mecánico y térmico.
- Sistemas embebidos.

2. Telecomunicaciones

- Comunicaciones inalámbricas.
- Redes de comunicaciones.
- Seguridad en redes de comunicaciones.

3. Eléctrica

- Energías renovables.
- Uso eficiente de la energía.
- Microredes eléctricas.

Perfil del aspirante:

Los aspirantes a este programa deberán contar con las siguientes características:

- Egresado de un programa de ingeniería afín a la mecatrónica, mecánica, eléctrica, electrónica, telecomunicaciones o computación.
- Disposición para el trabajo en equipo.
- Facilidad de expresión oral y escrita.
- Comprensión de lectura del idioma inglés.
- Disponer al menos de 10 horas por semana para dedicarse al programa, adicionales a las 7 horas de clases presenciales.

Cupo:

Mínimo 15 y máximo de 30 estudiantes

Informes:

Dr. Ramón Antonio Félix Cuadras

Coordinador de Posgrado

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Campus Coquimatlán

rfelix@ucol.mx

Km 9 Carretera Colima-Coquimatlán, Colima. México.

Tel. +52 01 (312) 316 1165

Criterios de admisión

Examen de conocimientos	20%
Entrevista	40%
Carta de exposición de motivos	10%
Currículum vitae	20%
Promedio de estudios previos	10%

Proceso de admisión:

Actividad	Observaciones
Inscripción al proceso de admisión 27 de julio al 14 de agosto.	La inscripción se realizará en línea en la siguiente dirección: http://siceuc.ucol.mx/procesoadmisionposgrado2020 De la inscripción en línea se obtiene la ficha referenciada de pago.
Pago del proceso de admisión	El costo del proceso de admisión es de \$850.00, se paga con la ficha referenciada.
Requisitos 27 de julio al 14 de agosto.	Para concluir la inscripción al proceso de admisión se deben entregar en la Dirección del plantel los siguientes documentos: <ul style="list-style-type: none">• Comprobante de pago del proceso de admisión.• Copia del título de Licenciatura o acta de examen. En caso de que pretenda titularse de Licenciatura por créditos de Posgrado, entregar el certificado total de estudios y una carta de la institución de procedencia en la que se indique que ésta es una opción de titulación.• Copia de la cédula profesional de Licenciatura.• Copia del certificado de estudios con promedio mínimo de 8.• Copia del acta de nacimiento.• Constancia de comprensión de lectura del idioma inglés.• Curriculum vitae, con documentos probatorios. <p><i>*Se pueden presentar constancias oficiales y vigentes, obtenidas en sedes distintas a la Universidad de Colima.</i></p>
Aplicación del Examen de Comprensión de lectura del idioma inglés 2020.	El examen de inglés debe hacerse a más tardar el próximo 26 de agosto, se deberá solicitar directamente a la Facultad de Lenguas Extranjeras (Tel. 3161179, Ext. 50302). Email: fle@ucol.mx Responsable: Mtro. Alejandro Tello Moreno.
Publicación de resultados del proceso 3 de septiembre.	Se publicarán en la página de la Universidad de Colima http://www.ucol.mx y en el periódico El Comentario.
Inscripciones 3 al 25 de septiembre.	Los trámites de inscripción deberán realizarse directamente en el plantel.
Inicio del semestre 28 de septiembre.	

Observaciones: para participar en el proceso se deberá cumplir con los requisitos de admisión establecidos en la presente convocatoria, de lo contrario, se invalidarán todos los actos derivados de la misma.