



UNIVERSIDAD
DE COLIMA



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

CONVOCA

a las personas interesadas en participar en el proceso de admisión 2021 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 Generación y Aplicación del Conocimiento o de desarrollo:

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.

Mínimo de estudiantes para abrir el programa: 15.

Máximo de estudiantes para aceptación: 30.



UNIVERSIDAD
DE COLIMA



Criterios de admisión:

Examen de conocimientos	20%
Entrevista	40%
Carta exposición de motivos	10%
Curriculum Vitae	20%
Promedio de estudio previo	10%

Informes:

Dr. Ramón Antonio Félix Cuadras Coordinador de Posgrado

rfelix@ucol.mx

Tel. +52 01 (312) 316 1165.

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Campus Coquimatlán

Km 9 Carretera Colima-Coquimatlán, Colima. México.



Calendario del proceso de admisión:

Actividad	Fecha	Requisitos u observaciones
Inscripción al proceso de admisión.	Del 11 de mayo al 11 de junio.	La inscripción se realizará en línea en la siguiente dirección: https://siceuc.ucol.mx/procesoadmisionposgrado2021/
Registro en línea para el EXANI-III.	13 de mayo al 16 de junio.	El registro al EXANI-III se realizará en la siguiente dirección: http://registroenlinea.ceneval.edu.mx/RegistroLinea/indexCerrado.php
Aplicación del EXANI-III.	28 de junio.	<ul style="list-style-type: none">• El examen a las 8:30 horas en las instalaciones de la Institución (<i>sede por definir</i>).• El aspirante debe llegar media hora antes, con el pase de ingreso, identificación oficial vigente y con las medidas de seguridad sanitaria que indica la institución.
Aplicación del examen del conocimiento del área.	1 al 30 de junio.	Se informará fecha y la modalidad dependiendo del semáforo sanitario.
Publicación de resultados del proceso.	6 de agosto.	Se publicarán en la página de la Universidad de Colima www.ucol.mx y en el periódico "El comentario".
Inicio del semestre.	16 de agosto.	Se informará la modalidad dependiendo del semáforo sanitario.

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