

# La Universidad de Colima a través de la Facultad de Ingeniería Electromecánica, la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica y la Facultad de Ingeniería Civil CONVOCAN

a las personas interesadas en participar en el proceso de admisión para ingresar a la

### Objetivo del programa:

Formar maestros en ingeniería con amplios y sólidos conocimientos teóricos y prácticos para desempeñar tareas de investigación y transferencia tecnológica en cualesquiera de las siguientes áreas de formación: Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Eléctrica o Ingeniería Civil, construyendo soluciones de calidad, sustentables y pertinentes para los actores sociales y productivos en los ámbitos regional, nacional e internacional, mediante un programa educativo innovador y de vanguardia.

### Líneas de investigación:

- Control Automático
- Sistemas Mecánicos y Térmicos
- Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones
- Sistemas Eléctricos de Potencia
- Estructuras: Materiales y Riesgo Sísmico

### Perfil del aspirante:

- Ser egresado de programas de ingeniería o licenciatura en física, química, matemáticas o áreas afines.
- Tener conocimientos sólidos en matemáticas, física y herramientas computacionales para la ingeniería.
- Capacidad, habilidad e iniciativa para afrontar los problemas que se le presenten en la ingeniería aplicada.
- Disponibilidad de tiempo completo para atender el Programa.
- Disponibilidad para trasladarse a las sedes participantes.

# Maestría en Ingeniería

Programa inscrito en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT



Criterios de admisión	Puntuación
Examen EXANI-III (1,300 puntos)	10
Entrevista personal	40
Carta de exposición de motivos	10
Examen de conocimientos del área	40
Aprobación del proceso de admisión: 80 puntos o más	

# Requisitos

## 1. Poseer título de licenciatura.

- 2. Contar con la constancia de comprensión de lectura del idioma inglés expedida por la FLEX de la U de C vigente.
- 3. Aprobar con un mínimo de 900 puntos el Examen Nacional de Ingreso al Posgrado EXANI-III. (Revisar el tutorial para el registro en línea / Consultar guía del EXANI-III)
- 4. Entregar en la coordinación del posgrado, en un folder tamaño carta, con su nombre anotado en la pestaña empezando por apellido paterno, un juego de los siguientes documentos:

# Consideraciones importantes:

- Los trámites del proceso de admisión deberán ser realizados por el interesado.
- Sin excepción no se aceptará documentación incompleta, ni extemporánea.
- Los aspirantes serán aceptados con base en el cumplimiento de los requisitos y criterios de admisión vigentes y la capacidad del programa en función de la infraestructura, planta docente y administrativa de cada plantel.
- El programa integra esfuerzos humanos e infraestructura física de las Facultades: Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Ingeniería Electromecánica e Ingeniería Civil. El uso de la infraestructura física de las tres facultades estará disponible para los estudiantes y profesores.
- Debido a que éste es un programa institucional, la coordinación académica del programa es rotatoria en los 3 planteles.
- El proceso de admisión se realizará de acuerdo a la convocatoria respectiva. Los aspirantes aceptados sólo podrán inscribirse a primer semestre en el periodo para el que fueron seleccionados. En caso de no inscribirse en dicho periodo, deberán repetir el proceso de admisión.

La información proporcionada para el proceso de admisión será utilizada conforme a la Ley de Protección de Datos Personales del estado de Colima.

1. Ficha de preinscripción.	Se realiza en electrónico: http://siceuc.ucol.mx/preinscripcionesposgrado/ Debe imprimirse el documento de PDF.
2. Fotocopia del título o acta de examen.	Hoja tamaño carta por ambos lados en la misma hoja. Si el título está en trámite o su intención es titularse de licenciatura por créditos de posgrado, debe 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. Adicionalmente el aspirante deberá entregar una carta compromiso donde se establezca el plazo para la entrega del título.
3. Fotocopia de la cédula profesional.	Hoja tamaño carta, debe quedar las dos caras de la cédula en la misma página.
4. Fotocopia del certificado de estudios de licenciatura.	Hoja tamaño carta. Si en el certificado de estudio no se especifica el promedio general, el aspirante deberá entregar, una constancia expedida por la institución de egreso que avale el promedio obtenido. Si está en trámite el certificado, el aspirante deberá entregar un análisis de calificación o historial académico, preferentemente firmado por la autoridad del plantel.
5. Fotocopia del acta de nacimiento.	Hoja tamaño carta.
6. Fotocopia de la constancia de comprensión de lectura del idioma inglés expedida por la FLEX.	Ver fechas de aplicación. Una vez expedida la constancia tiene una vigencia de dos años.
7. Curriculum vitae.	Anexar documentos probatorios.
8. Carta de exposición de motivos.	
9. Ficha original del depósito bancario correspondiente al pago del proceso de admisión.	Costo del proceso de admisión: \$850.00 No. de cuenta: 65500408218 Banco: Santander A nombre de: Facultad de Ingeniería Electromecánica El pago se considera efectuado hasta que se emite el recibo oficial de la Universidad.

# **Calendario 2012**

Preinscripción. 12 de marzo al 8 de junio.

Pago del proceso de admisión, entrega de documentos y registro en línea para EXANI-III. 11 al 15 de junio.

Aplicación del Examen nacional de ingreso al posgrado (EXANI-III). 22 de junio.

Realización de entrevistas y examen de conocimiento del área. 2 al 4 de julio.

Publicación de resultados del proceso. 30 de julio. Inscripciones. 31 de julio al 3 de agosto. Inicio del semestre. 6 de agosto.

# **Informes:**

Facultad de Ingeniería Electromecánica Dr. Ramón Jiménez Betancourt Coordinador del programa 01(314) 3311 207 rjimenez@ucol.mx

Kilometro 20 carretera Manzanillo-Cihuatlán, C.P. 28860, Manzanillo, Colima. http://www.ucol.mx/posgrado

http://www.ucol.mx/posgrado/maestrias/M\_ingenieria/inicio.html