



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

ADMISIÓN
2022

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 2022 para ingresar a la

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PROCESOS

Objetivo del programa:

Formar recursos humanos capaces de desarrollar actividades de investigación básica y aplicada con una perspectiva multidisciplinar para el desarrollo y generación de productos, aptos para proyectar, diseñar, innovar e investigar sobre procesos, dispositivos y materiales para sistemas mecánicos y biológicos; así como de bienes y servicios en áreas y disciplinas asociadas a la ingeniería de procesos.

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento:

Ingeniería de procesos biológicos.
Modelado y control de procesos.

Perfil del aspirante:

Ser egresado de programas de ingeniería o licenciatura en física, biología, química, biotecnología, matemáticas o áreas afines.

Demostrar un interés claro por mejorar su formación en investigación en ingeniería y biotecnología.

Capacidad, habilidad e iniciativa para afrontar los problemas que se le presenten en la ingeniería aplicada.

Comprensión de lectura técnica de textos en inglés.

Disponibilidad de tiempo completo y exclusivo para atender el programa.

Mínimo de estudiantes para abrir el programa: 5

Máximo de estudiantes para aceptación: 16

8 para la LGAC de Ingeniería de procesos biológicos.

8 para la LGAC de Modelado y control de procesos.

Criterios de admisión:

Examen de conocimientos	30%
Presentación proyecto de investigación	40%
Entrevista	30%

Informes:

Dr. Carlos Escobar del Pozo

cescobar@ucol.mx

Teléfono: 312 316 1165

<https://www.facebook.com/mipucol>

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

km 9 carretera Colima-Coquimatlán, Valle de las Huertas, C.P. 28400, Coquimatlán, Colima.

Requisitos: Constancia EXANI III, mínimo de 1000 puntos.

Constancia TOEFL ITP, mínimo 400 puntos.

Entrega de documentación completa.

Calendario del proceso de admisión:

Actividad	Fecha	Requisitos u observaciones
Inscripción al proceso de admisión	25 de abril al 13 de mayo	La inscripción se realizará en línea en la siguiente dirección: https://siceuc.ucol.mx/procesoadmisionposgrado2022/
Registro en línea para el EXANI-III	26 de abril al 16 de mayo	El registro al EXANI-III se realizará en la siguiente dirección: http://registroenlinea.ceneval.edu.mx/RegistroLinea/indexCerrado.php
Aplicación del EXANI-III	27 de mayo.	<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.
REQUISITOS	26 de abril al 13 de mayo	Para concluir la inscripción al proceso de admisión y para la evaluación académica de aspirantes se deberá subir de manera digital los siguientes documentos en formato PDF: <ul style="list-style-type: none">• Comprobante de pago del proceso de admisión (recibo bancario).• Copia del título de licenciatura o acta de examen de grado. En caso de que pretenda titularse de licenciatura por créditos de posgrado, entregar el certificado total de estudios y una carta de

REQUISITOS	26 de abril al 13 de mayo	<p>la institución de procedencia en la que se indique que ésta es una opción de titulación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Copia de la cédula profesional de licenciatura. En caso de que esté en trámite deberán entregar una carta compromiso para completar su documentación en el transcurso del primer semestre. • Copia del certificado de estudios. • Comprobante de promedio mínimo de 8.0. • Copia del acta de nacimiento. • Constancia de examen TOEFL, mínimo 400 puntos. * • Constancia de EXANI III, mínimo 1000 puntos⁺ <p><i>*Se pueden presentar constancias oficiales y vigentes, obtenidas en sedes distintas a la Universidad de Colima.</i></p> <p><i>⁺ En caso de presentar el EXANI en la Universidad de Colima, la constancia no la entrega el aspirante.</i></p>
Examen de conocimientos del área	20 y 21 de junio	<i>Examen de Conocimientos del área. Al inicio del proceso de admisión se le dará a conocer a cada aspirante los exámenes que debe presentar. El lugar del examen se dará a conocer de acuerdo con las condiciones en ese momento.</i>
Presentación de proyecto	22 al 24 de junio	<i>Los asesores trabajarán con los aspirantes en el desarrollo de una presentación de un proyecto introductorio a su posible tema de tesis. El aspirante deberá realizar una presentación ante el comité de evaluación. El lugar de presentación se dará a conocer de acuerdo con las condiciones en ese momento.</i>
Entrevista de admisión	22 al 24 de junio	<i>El aspirante será entrevistado por el comité de evaluación al finalizar su presentación de proyecto. El lugar de la entrevista se dará a conocer de acuerdo con las condiciones en ese momento.</i>
Aplicación del examen TOEFL	Procedimiento de solicitud y aplicación del Examen TOEFL IPT ®, versión en línea ciclo 2022 en el siguiente enlace: https://bit.ly/36nJOEB Nota: la fecha límite para recibir la constancia TOEFL es el 13 de mayo	
Publicación de resultados del proceso	5 de agosto.	Se publicarán en la página de la Universidad de Colima www.ucol.mx
Inicio del semestre.	15 de agosto.	

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.