

PROCESO DE ADMISIÓN 2024-2025-I

DIRECTORIO

19 FEBRERO Publicación de la convocatoria.

19 FEB. - 12 ABR. Periodo de preinscripción.
Entregar requisitos (*), pago de \$3,000 que incluye asesoría para desarrollo del protocolo de investigación (PI), \$850 por concepto de EXANI-III.

26 ABRIL Examen psicométrico (costo a cubrir por parte del aspirante y sujeto a programación).

07 JUNIO Fecha límite para entregar el PI.

25-28 JUNIO Fecha límite para presentar el PI (sujeta a programación de la Coordinación) y entrevista a aspirantes.

19 JULIO Fecha límite de publicación de resultados.

REQUISITOS DE INGRESO

Entregar a la coordinación de posgrado la siguiente documentación en original para cotejo, copia y de forma digitalizada:

- Título o documento que avale que se encuentra en trámite, certificado de estudios y carta promedio de maestría en un área afín a las Ciencias Exactas o Ingeniería.
- Currículum vitae con documentos probatorios.
- Carta de exposición de motivos para estudiar este posgrado.
- Carta compromiso de estudiante de tiempo completo.
- Dos cartas de recomendación escritas por un profesor o investigador de la institución de origen.
- Constancia TOEFL Score Report avalando su comprensión del idioma Inglés con 450 puntos.
- Constancia y recibo de preinscripción.
- Documentos personales: comprobante de domicilio, acta de nacimiento, credencial de elector y CURP.
- Constancia que avale la comprensión del idioma Español (para extranjeros que no dominen este idioma).

DR. JESÚS MADUEÑA MOLINA
Rector

DR. ROBESPIERRE LIZÁRRAGA OTERO
Encargado del Despacho de Rectoría

DR. CANDELARIO ORTIZ BUENO
Secretario General

DR. ALFONSO MERCADO GÓMEZ
Director General de Servicios Escolares

DR. MARIO NIEVES SOTO
Director General de Investigación y Posgrado

DR. LAURO CÉSAR PARRA ACEVIZ
Vicerrector de la Unidad Regional Norte

DR. RODY ABRAHAM SOTO ROJO
Director de la Facultad de Ingeniería Mochis

DR. GUILLERMO JESÚS LAZCANO BELTRÁN
Director de la Facultad de Ingeniería Culiacán

DR. JESÚS ADRIÁN BALDENEBRO LÓPEZ
Coordinador General del Posgrado en Ciencias de la Ingeniería y de la Acentuación en Materiales

DR. EDÉN BOJÓRQUEZ MORA
Coordinador de la Acentuación en Estructuras

INFORMES



SEDE LOS MOCHIS

Dr. Jesús Adrián Baldenebro López
Coordinador General y de la Acentuación en Materiales
Tel: +52 (668) 812 7641 Ext.110.
Correo: adposgrado.fim@uas.edu.mx
Facultad de Ingeniería Mochis,
Cd. Universitaria, Fuente de Poseidón
Prol. Ángel Flores S/N.
Fracc. Las Fuentes C.P. 81223
Los Mochis, Sinaloa.

SEDE CULIACÁN

Dr. Edén Bojórquez Mora
Coordinador de la Acentuación en Estructuras
Tel: +52 (667) 713 4053
Correo: pciestructuras@uas.edu.mx
Facultad de Ingeniería Culiacán
Cd. Universitaria, Av. de las Américas y Blvd. Universitarios
S/N. C.P. 80040
Culiacán, Sinaloa.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

A TRAVÉS DEL COLEGIO DE INGENIERÍA
Y TECNOLOGÍA Y LAS FACULTADES DE
INGENIERÍA MOCHIS E INGENIERÍA CULIACÁN
CONVOCAN A INSCRIBIRSE EN EL
PROGRAMA DE:

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Cuenta con beca CONAHCYT

PROCESO DE ADMISIÓN
2024-2025-I



PERFIL DE INGRESO

CONOCIMIENTOS

Tener el grado de Maestría en Ciencias o de Ingeniería, egresado de un posgrado nacional o extranjero, afín a la acentuación y las líneas de generación y aplicación del conocimiento (LGAC) que se ofrezcan en este programa, con promedio mínimo de ocho. Deberá demostrar una sólida formación en las áreas de la especialidad y de la LGAC de su interés del PDCI.

HABILIDADES

Poseer un razonamiento cuantitativo y cualitativo, de coordinar trabajo en equipo y de escribir, interpretar y comunicarse por medio del idioma inglés con un equivalente de 450 puntos de TOEFL.

ACTITUDES Y VALORES

Manifestar un buen desempeño. Actuar con responsabilidad, ética y dedicación. Tener la capacidad de trabajar en equipo y también de manera independiente.

PERFIL DE EGRESO

CONOCIMIENTOS

Sobre el contexto actual, estructura y desarrollo tecnológico del sector productivo. Completo dominio de las teorías, metodologías y tecnologías de las Ciencias de la Ingeniería.

HABILIDADES

Aplicar la metodología de la investigación científica. Generar investigación básica y aplicada original de manera independiente. Dominar de forma eficiente la operación y manejo de equipo, materiales, instrumentos y equipos de laboratorio afines a las Ciencias de la Ingeniería. Crear nuevas técnicas y procedimientos de operación de materiales, equipos e instrumentos de laboratorios. Guiar y producir recurso humano en grupos de aprendizaje de educación superior y posgrado. Escribir, interpretar y comunicarse por medio del idioma Inglés con un equivalente a 475 puntos de TOEFL.

ACTITUDES Y VALORES

Actitud de trabajo en equipo e independiente. Mostrar un buen desempeño y disciplina en el trabajo. Tener valores de ética y honestidad. Actuar de manera responsable, dedicada, respetuosa y solidaria.

ACENTUACIONES

EN MATERIALES (SEDE LOS MOCHIS)

Estudio de la composición, estructuras y procesamiento de los materiales con sus propiedades y usos.

Con tres líneas de investigación (LI):



- 1 Diseño, síntesis y modificación de materiales.
- 2 Modelación matemática y simulación computacional.
- 3 Sustentabilidad y deterioro de materiales.

EN ESTRUCTURAS (SEDE CULIACÁN)

La aplicación de la mecánica de medios continuos para el diseño de elementos y sistemas estructurales.

Con una línea de investigación (LI):



- 4 Análisis y diseño de estructuras.

NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO

INVESTIGADOR	LI	E-MAIL
Dr. Almaral Sánchez Jorge Luis	1,3	jalmara@uas.edu.mx
Dr. Arredondo Rea Susana Paola	3	susypao79@uas.edu.mx
Dr. Baldenebro López Francisco J.	1,3	francisco.baldenebro@uas.edu.mx
Dr. Baldenebro López Jesús Adrián	2	jesus.baldenebro@uas.edu.mx
Dr. Barrios Durstewitz Carlos P.	2,3	durstewitz@uas.edu.mx
Dr. Campos Gaxiola José de Jesús	1	gaxiolajose@uas.edu.mx
Dr. Castro Beltrán Andrés	1	andres.castro@uas.edu.mx
Dra. Cruz Enríquez Adriana	1	cruzadriana@uas.edu.mx
Dr. Soto Rojo Rody Abraham	2	rody.soto@uas.edu.mx
Dr. Vargas Ortiz Ramón Álvaro	1	ramon.vargas@uas.edu.mx
Dr. Bojórquez Mora Edén	4	eden@uas.edu.mx
Dr. Bojórquez Mora Juan	4	juanbm@uas.edu.mx
Dr. Reyes Salazar Alfredo	4	reyes@uas.edu.mx
Dra. Rivera Salas Juana Luz	4	luz@uas.edu.mx

Todos nuestros profesores pertenecen al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII).

PLAN DE ESTUDIOS

El programa de Doctorado tiene una duración de cuatro años y sus dos acentuaciones se basan en el siguiente plan de estudios.

SEMESTRE I	CRÉDITOS
Proyecto de investigación I	24
SEMESTRE II	CRÉDITOS
Proyecto de Investigación II	24
SEMESTRE III	CRÉDITOS
Proyecto de investigación III	24
SEMESTRE IV	CRÉDITOS
Proyecto de investigación IV	24
SEMESTRE V	CRÉDITOS
Proyecto de investigación V	24
SEMESTRE VI	CRÉDITOS
Proyecto de investigación VI	24
SEMESTRE VII	CRÉDITOS
Proyecto de investigación VII	24
SEMESTRE VIII	CRÉDITOS
Seminario de tesis	24
TOTAL DE CRÉDITOS	192

El comité de admisión y el comité tutorial podrán recomendar materias; las cuales no tienen valor curricular pero son requisito para permanencia y titulación.