



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
Facultad de Ingeniería Culiacán
Posgrado en Ingeniería de la Construcción

CONVOCATORIA DE INGRESO 2026

DATOS GENERALES DEL PROGRAMA

Nombre del programa: Maestría en Ingeniería de la Construcción

Campo de orientación: profesional

Modalidad: escolarizada

Duración: cuatro semestres

Unidad académica: Facultad de Ingeniería Culiacán

Apoyo económico: becas SECIHTI (antes CONAHCYT)

MAPA CURRICULAR

Semestre	Asignatura	Créditos
I	Factibilidad de proyectos de inversión	10
	Administración de empresas constructoras	10
	Presupuestación y programación de obras	10
	Dirección de proyectos de construcción	10
II	Normatividad de materiales y procesos constructivos	10
	Metodología de la investigación	10
	Optativa de especialización I	10
	Optativa de especialización II	10
III	Trabajo de tesis I	10
	Seminario de tesis II	25
VI	Trabajo de tesis II	10
	Seminario de tesis II	25
	Estancia profesional	25
TOTAL		175

Asignaturas optativas

- Hidrología urbana
- Construcción de obras en las costas
- Construcción de obras en los ríos
- Geohidrología
- Físico-química y microestructura de materiales de construcción
- Análisis de patologías y técnicas de rehabilitación en la Construcción
- Corrosión en estructuras de concreto reforzado
- Tecnología avanzada del concreto
- Ingeniería de materiales de construcción
- Materiales cementantes suplementarios y sustentabilidad



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

Facultad de Ingeniería Culiacán

Posgrado en Ingeniería de la Construcción

- Análisis estructural
- Diseño estructural en edificios de acero
- Diseño de edificios de concreto reforzado
- Diseño de edificaciones de mampostería
- Evaluación de proyectos sostenibles

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

LGAC1: “Infraestructura hídrica sostenible”

Objetivo: Investigar y resolver problemas prioritarios en los que la hidrología e hidráulica, apoyadas con sistemas digitales, contribuyan al diseño y construcción de sistemas de suministro de agua potable, drenaje pluvial y sanitario, obras de protección y defensa en ríos y costas, así como diversos tipos de iniciativas hídricas que incidan en las estrategias nacionales.

LGAC2: “Materiales y procesos de construcción sostenibles”

Objetivo: Investigar, desarrollar y/o determinar la factibilidad del uso de materiales de construcción sostenibles, aplicados en la solución de problemas prioritarios nacionales relacionados con agua, vivienda, energía y cambio climático.

LGAC3: “Optimización, evaluación y diseño de estructuras resilientes”

Objetivo: Investigar la aplicación de materiales innovadores y técnicas de diseño avanzadas, así como la optimización de la geometría y configuración de las estructuras para lograr edificaciones resilientes con impacto en la solución de problemas nacionales.

PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios tiene un valor total de 175 créditos y una duración de cuatro periodos semestrales con un plazo máximo de un año para obtener su grado de estudios. Además de las asignaturas básicas, de investigación y profesionalizantes, el plan de estudios requiere realizar una tesis con un tema pertinente a las LGAC y con incidencia en los PRONACES que es dirigida por un miembro del claustro académico, acompañado de investigadores pertenecientes a otras organizaciones para que codirijan el trabajo de investigación o participen en el comité tutorial. Complementariamente, el plan de estudios incluye una estancia profesional, así como actividades obligatorias extracurriculares como: docencia, visitas de obra, actividades de difusión y divulgación del conocimiento.

PERFIL DE EGRESO

El(a) egresado(a) obtendrá y desarrollará los siguientes conocimientos, habilidades, aptitudes y valores a través de las siguientes competencias:

- Soluciona problemas que inciden dentro de los Programas Nacionales Estratégicos a través de la aplicación de conocimientos adquiridos de manera especializada, innovadora y sustentable considerando modelos, métodos, normatividad y legislación vigentes.
- Aplica metodologías y técnicas correspondientes a la línea de generación y aplicación del conocimiento seleccionada.
- Participa en el desarrollo tecnológico de proyectos en el sector productivo



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

Facultad de Ingeniería Culiacán

Posgrado en Ingeniería de la Construcción

- Colabora en equipos interdisciplinarios para desarrollar proyectos para solución de problemas locales, regionales y nacionales, innovación y mejoramiento de procesos.
- Colabora en la gestión administrativa de empresas de Ingeniería en funcionamiento o de nueva creación.
- Busca y selecciona material bibliográfico pertinente para analizar críticamente problemas en su práctica profesional.
- Aplica criterios de desarrollo sustentable en el ámbito de la industria de la construcción.
- Asimila, adapta y aplica las tecnologías nacionales y extranjeras en beneficio de las obras civiles y el bienestar social.
- Desarrolla el ciclo de vida de las obras civiles con uso racional de personal, así como de los recursos materiales y financieros.
- Toma decisiones sobre la evaluación, gestión y dirección de proyectos de construcción bajo criterios contables, económicos y financieros.
- Acreditar con un puntaje mayor o igual a 450 puntos el examen TOEFL registrado en una constancia expedida por el Centro de Estudios de Idiomas de la UAS.

REQUISITOS DE INGRESO

Para que los aspirantes a ingresar al programa sean aceptados al programa, deberán:

- Tener grado de licenciatura en ingeniería civil o carrera afín.
- Promedio mínimo de ocho de la licenciatura de ingeniería civil o carrera afín.
- Acreditar con mínimo 1000 puntos el EXANI III de CENEVAL.
- Aprobar los exámenes de admisión de física, matemáticas y construcción.
- Aprobar la entrevista con el comité académico del programa.
- Aprobar satisfactoriamente el examen psicométrico.

Con base en lo anterior y con el cumplimiento de los demás requisitos de preinscripción, el *comité académico de posgrado* determinará si el aspirante es admitido al programa y, en su caso, emitirá un dictamen aprobatorio de suficiencia académica.

REQUISITOS DE PREINSCRIPCIÓN

Los (las) aspirantes deben entregar copias impresas a partir de los originales en la *coordinación del posgrado* y enviar al correo de la maestría los documentos en formato pdf, a color, alineadas correctamente y escaneadas a partir de los originales de los siguientes documentos:

Documento	Nombre del archivo
1. Solicitud de admisión elaborada y comprobantes de preinscripción (EXANI III). *	01 Primerapellido Segundoapellido Sol y Comp Pago.pdf
2. Título de licenciatura en ingeniería civil, arquitectura o en un área afín a las LGAC. En caso de no tener el título debe presentar documento que avale que se encuentra en trámite.	02 Primerapellido Segundoapellido Título Lic.pdf



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
Facultad de Ingeniería Culiacán
Posgrado en Ingeniería de la Construcción

Documento	Nombre del archivo
3.Cédula de licenciatura.	03 Primerapellido Segundoapellido Cédula Lic.pdf
4.Certificado de estudios de licenciatura y carta de constancia del promedio si el certificado no lo muestra.	04 Primerapellido Segundoapellido Cert Lic y Carta Prom.pdf
5.Currículum vitae.	05 Primerapellido Segundoapellido CV.pdf
6.Carta de exposición de motivos, donde explique su interés por estudiar este posgrado.	06 Primerapellido Segundoapellido Motivos Carta
7. Dos cartas de recomendación de miembros del personal académico de la institución de procedencia que cuenten con al menos el grado de maestría.	07 Primerapellido Segundoapellido Rec Cartas.pdf
8. Carta compromiso donde acepta realizar los estudios de maestría en un tiempo máximo de 2.5 años.	08 Primerapellido Segundoapellido 2-5 años Carta.pdf
9. Acta de nacimiento.	09 Primerapellido Segundoapellido Acta Nac.pdf
10. Comprobante de domicilio.	10 Primerapellido Segundoapellido Dom Comp.pdf
11. Identificación con fotografía.	11 Primerapellido Segundoapellido ID.pdf
12. CURP (para estudiantes extranjeros, ver nota al pie de la tabla).	12 Primerapellido Segundoapellido CURP.pdf
13. Para aspirantes cuya base de calificación no es 10 o 100: constancia de estudios con promedio base 100.	13 Primerapellido Segundoapellido Const 100.pdf
14. Para aspirantes cuyo idioma nativo no es el español: constancia de dominio del idioma español.	14 Primerapellido Segundoapellido Const Español.pdf
15. Para aspirantes con documentos en idioma distinto al español: constancia de estudios con materias traducidas al español.	15 Primerapellido Segundoapellido Cons Est Esp.pdf
16. Comprobante de idioma inglés: puntaje mínimo de 450 TOEFL o equivalente, emitido por el Centro de Idiomas de la UAS. (Documento opcional con valor para puntaje en el proceso de selección).	16 Primerapellido Segundoapellido Cons Ing.pdf

* Este documento se obtiene después de que el resto de los requisitos de ingreso han sido validados por la coordinación del programa.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

Facultad de Ingeniería Culiacán

Posgrado en Ingeniería de la Construcción

Los estudiantes extranjeros deben cumplir los requisitos de los trámites migratorios preferentemente seis meses antes de iniciar su proceso de preinscripción. Se sugiere contactar previamente a la SECIHTI (antes CONAHCYT) y a la Secretaría de Relaciones Exteriores para definir los trámites que en común establecen ambas instituciones para los extranjeros que aspiran a estudiar posgrados en México.

PROCESO DE ADMISIÓN

Actividad	Periodo
Recepción de documentos digitales.	9 al 27 de marzo
Preinscripción	13 al 17 de abril
Entrega de Material (Guía de estudios)	1 de mayo
Presentación de examen psicométrico	28 de mayo
Exámenes de admisión (matemáticas, física y construcción)	28 y 29 de mayo
Presentación de EXANI III de CENEVAL	26 de junio
Entrevista a aspirantes	7 al 9 de julio
Publicación de resultados	17 de julio
Inscripción al programa	24 al 28 de agosto
Inicio del programa	31 de agosto

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Dr. Juan Bojórquez Mora
Coordinador
Programa de maestría en ingeniería de la construcción
mconstruccion@uas.edu.mx