

5. Certificado de Estudios de Licenciatura (y carta promedio si el certificado no lo muestra).
6. Currículum Vitae con documentación probatoria.
7. Carta de exposición de motivos, donde explique su interés por estudiar este posgrado.
8. Dos cartas de recomendación de miembros del personal académico de la Institución de procedencia que cuenten con al menos el grado de maestría.
9. Carta compromiso donde acepta realizar los estudios de maestría en un tiempo máximo de 2.5 años.
10. Constancia que avale su comprensión del idioma inglés (TOEFL Score Report 450 puntos). En caso de no cumplir con este requisito podrá incorporarse a la fecha programada para la aplicación del examen en Centro de Estudio de Idiomas de la UAS.
11. Original y copia de acta de nacimiento.
12. Copia de comprobante de domicilio.
13. Original y copia de identificación con fotografía.
14. CURP

Nota: Los aspirantes que hayan cursado estudios de licenciatura en el extranjero deberán presentar la documentación legalizada por la SEP con la traducción al español debidamente autorizada y constancia que avale la comprensión del idioma Español (para extranjeros que no dominen este idioma).

Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC)

- Línea 1: Infraestructura hidráulica**
- Línea 2: Materiales de construcción**
- Línea 3: Estructuración de obras**

Académicos por LGAC

Línea 1

Dr. Fernando García Páez
Dr. Cuauhtémoc Franco Ochoa
MCI. Sergio Arturo Rentería Guevara

Línea 2

Dra. Susana Paola Arredondo Rea
Dr. Ramón Corral Higuera
Dr. Manuel de Jesús Pellegrini Cervantes
Dr. Jesús Manuel Bernal Camacho

Línea 3

Dr. José Ramón Gaxiola Camacho
Dr. Juan Bojórquez Mora
Dr. Jesús Martín Leal Graciano
Dr. José Francisco Lizárraga Pereda

Información

Contacto

M. I. Alejandra Brambila Mendivil
Coordinadora del programa

Dirección

Facultad de Ingeniería Culiacán
Ciudad Universitaria
Av. de las Américas y Blvd. Universitarios S/N
C.P. 80040 Culiacán, Sinaloa

Correo

mconstruccion@uas.edu.mx

Teléfono

+52 (667) 713 4053 Ext:110

dgip.uas.edu.mx



**UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE SINALOA**



DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
FACULTAD DE INGENIERÍA CULIACÁN



**Maestría en
Ingeniería de
la Construcción**



posgradoconstruccion.uas.edu.mx

**Programa Nacional de
Posgrados de Calidad**



Introducción

El programa de Maestría en Ingeniería de la Construcción a través de la Facultad de Ingeniería Culiacán, busca formar profesionistas altamente calificados en el área de la Construcción, mediante una maestría con orientación profesional que contribuya en la solución sustentable de los problemas de ingeniería regionales, nacionales e internacionales que se presentan en los sectores públicos y privados. Este programa se fortalece mediante la vinculación con el Colegio de Ingenieros Civiles de Sinaloa, A.C., la Fundación Sinaloa Investigación y Desarrollo, A.C., universidades, organismos y empresas del sector productivo, con quienes la UAS tiene convenios de colaboración.

Objetivo

Formar profesionales especializados en la ingeniería de la construcción, capaces de aplicar eficientemente y con eficacia tecnologías y habilidades de gestión, que les permitan dar soluciones éticas, innovadoras y sustentables, a los problemas de ingeniería regionales, nacionales e internacionales que presenta el sector público y privado.

Duración

Cuatro semestres.

Plan de estudios

Primer Semestre

	Créditos
Metodología de la Investigación Documental	3
Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería	6
Geotecnia Aplicada a la Construcción	6
Ingeniería Legal	6
Presupuestación y Programación de Obras	6

Segundo Semestre

Metodología de la Investigación Aplicada	3
Temas Selectos de Gestión Sostenible	6
Evaluación de Proyectos	6
Técnicas de Gestión y Dirección de Obras	6
Administración de Empresas Constructoras	6

Tercer Semestre

Proyecto de Intervención I	8
Optativa I	6
Optativa II	6
Optativa III	6

OPTATIVAS LÍNEA 1

Construcción de obras en los ríos
Construcción de obras en las costas
Procesos Constructivos de Infraestructura de Agua Potable y Alcantarillado
Procesos Constructivos de Infraestructura Hidroagrícola
Geohidrología
Hidrología Urbana

OPTATIVAS LÍNEA 2

Físico-químico y Microestructura de Materiales de Construcción
Análisis de Patología y Técnicas de Rehabilitación en la Construcción
Corrosión de Estructuras de Concreto Reforzado
Tecnología Avanzada del Concreto
Ingeniería de Materiales de Construcción
Materiales Cementantes Suplementarios y Sustentabilidad

OPTATIVAS LÍNEA 3

Análisis Estructural

Créditos



Diseño Estructural de Naves Industriales de Acero
Diseño Estructural en Edificios de Acero
Diseño Estructural en Puentes de Concreto
Diseño de Edificios de Concreto Reforzado
Diseño de Edificios de Mampostería
Construcción de Edificaciones de Mampostería y Concreto

Cuarto Semestre

Proyecto de Intervención II	8
Seminario de Proyecto de Intervención	6
Estancia Profesional de Intervención	8

Requisitos de ingreso

Como parte del proceso de admisión el aspirante deberá entregar a la Coordinación de la Maestría en Ingeniería de la Construcción los siguientes requisitos de preinscripción en físico y digital del 30 de marzo al 3 de abril y del 20 al 22 de abril de 9 am a 12 pm:

1. Comprobante de pago que incluye curso propedéutico, exámenes de admisión y examen psicométrico
2. Solicitud y comprobante de pago de preinscripción y EXANI III en formato oficial en línea.
3. Copia certificada o cotejo del título de Licenciatura en Ingeniería Civil, Arquitectura o en un área afín a las LGAC (La digitalización será del documento original). En caso de no contar con el título, deberá presentarse documento que avale que se encuentra en trámite.
4. Cédula de Licenciatura