

MAESTRIA EN ARQUITECTURA SUSTENTABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA**FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****INSTITUTO DE INVESTIGACION Y POSTGRADO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTES****OBJETIVO**

Formar talento humano competente en los Dominios Sustantivo, Sintáctico y Didáctico en el campo de la Eficiencia Energética, la Energía Renovable y la calidad ambiental de la edificación sostenible, desde la perspectiva de la Formación Basada en Competencias Profesionales, articulando estrategias didácticas participativas, centradas en el discente, el aprendizaje significativo y orientado a la resolución de problemas en el campo científico y tecnológico, para el desarrollo de planes, programas y proyectos en el marco de los lineamientos de la Política Pública Nacional.

DIPLOMA Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

1 Título de Maestría e incluye 2 Diplomados

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Busca la participación de diversos licenciados profesionales, con distinta formación como ser arquitectura, ingeniería o diseño industrial puesto que el ámbito de la arquitectura sustentable es integral y está ligado al que hacer humano y a promover de la calidad de vida.

ESTRUCTURA O MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA

MODULO 1: FUNDAMENTOS Y PRINCIPIOS DE LA EFICIENCIA ENERGETICA
 MODULO 2: DISEÑO Y EVALUACIÓN ENERGÉTICO AMBIENTAL DE LA EDIFICACIÓN SUSTENTABLE.
 MODULO 3: INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA EDIFICACIÓN
 MODULO 4: MAESTRÍA EN ARQUITECTURA SUSTENTABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

PLANTEL DOCENTE

Dr. Alexis Pérez Fargallo	- Investigación, Bases y Fundamentos; Investigación, Taller Y Seminario; Vinculación Sustentable en el Ambiente Construido.
Phd. Ariel Bobadilla	- Principios Físicos Aplicados a la Edificación.
Msc. Roberto Arriagada Bustos	- Legislación, Calificación Térmica y Laboratorios.
Mgr. Arq. Christian Ramírez	- Puentes Térmicos
Msc. Mayra L. Portillo M.	- Clima y Microclima
Phd. Maureen Trebilcock	- Estrategias de Ventilación Natural; Diseño Integrado Energético Ambiental; Tesis Maestría.
Dr. Nelson M. Arias Jiménez	- Arquitectura Vernácula y Control Climático
Mgr. Manuel Inostroza	- Simulación Energética Ambiental Básica y Avanzado.
Msc. Ing. Carlos Ormachea	- Estrategias de Calentamiento y Enfriamiento Pasivo; Energías Renovables y su Integración en la Edificación.
Msc. Arq. Aracely Rocha	- Edificaciones Sustentables, Gestión e Impacto Ambiental; Ciclo De Vida De Los Edificios Sustentables
Msc. Ing. Patricia Duran	- Auditoria Energética de los Edificios.
Phd. Rodrigo Figueroa	- Evaluación Energético-Ambiental Post-Ocupacional de Edificios.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Carta de solicitud de admisión al programa Maestría en Arquitectura Sustentable y Eficiencia Energética V.1.

- Cuatro fotografías tamaño 4x4 cm. (Fondo celeste claro)
- Formulario de inscripción.
- Carta de compromiso y plan de pago.
- Fotocopia de la cédula de identidad vigente.
- Fotocopia del certificado de nacimiento computarizado.
- Fotocopias legalizadas de títulos académico y título provisional
- Curriculum Vitae documentado.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Registro de postulantes: Desde 4/23/2025, hasta 7/31/2025

Inscripciones: 8/5/2025 hasta 12/12/2025

DURACIÓN DEL PROGRAMA

2 años, 20 meses, 4 semestres

HORARIOS

Lunes, Miércoles y Viernes de 07:00 a 22:00 y Sábados de 09:00 a 12:00

NÚMERO DE PLAZAS

20

NOMBRE DEL COORDINADOR

Mgtr. Arq. Nestor Javier Jurado Laime

CONTACTO Y MAYOR INFORMACION

Dirección: Av. Heores del Acre Nro. 1850 (San Pedro)

Teléfono: 64558195

Email: nestor.jurado.umsa@gmail.com

Página Web: Arquitectura Sustentable y Eficiencia Energética

Redes Sociales: Arquitectura Sustentable y Eficiencia Energética