

# MAESTRÍA en PROYECTOS Y EDIFICACIÓN SUSTENTABLES ITESO (MODALIDAD ESCOLAR)



En afinidad con los esfuerzos de la comunidad internacional para combatir los impactos ambientales, sociales y económicos de la edificación de nuestro hábitat, esta maestría forma especialistas que contribuyen a la solución de diversas problemáticas socioambientales, al desarrollar e implementar sistemas de edificación capaces de reducir los impactos en el hábitat.

## ESTE PROGRAMA ES PARA TI

- ❖ Profesionales en Arquitectura, Diseño, Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental y otros campos afines, interesados en reducir los impactos que el diseño y la edificación tienen en el entorno.
- ❖ Profesional interesado en involucrarse en ambientes multidisciplinarios.

## AL ESTUDIAR EN EL ITESO

- ❖ Proyecto educativo de enfoque integral, que incluye aspectos urbanos y de edificación, así como la sustentabilidad en sus dimensiones ambientales, sociales y económicas.
- ❖ Cuerpo académico con experiencia en distintas áreas como: energía, suelo, agua, sistemas de construcción sustentable, desarrollo urbano y sistemas de infraestructura.
- ❖ Vinculación con el Programa de Sustentabilidad del ITESO.
- ❖ Programa profesional donde el estudiante desarrolla un proyecto que le permite plantear soluciones a problemas de su campo.
- ❖ Más de 50 años en la enseñanza de la Arquitectura con un enfoque humano y comprometido.

## COMO EGRESADO DE ESTE PROGRAMA

- ❖ El egresado de esta maestría cuenta con las competencias necesarias para elaborar proyectos y construcciones sustentables, con base en esquemas viables de financiamiento.
- ❖ Realiza diagnósticos y consultorías de los impactos que pueden resultar de la elaboración de un proyecto de edificación o infraestructura, así como de las opciones para mitigarlos.

### Datos de contacto

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara  
Oficina de Admisión al Posgrado  
(33) 3669 3569 / 01 800 364 2900  
[posgrados@iteso.mx](mailto:posgrados@iteso.mx)  
[posgrados.iteso.mx](http://posgrados.iteso.mx)  
[iteso.mx](http://iteso.mx)



- ✦ Atiende las necesidades profesionales de arquitectos, diseñadores e ingenieros, para la realización de proyectos innovadores como: techos verdes, sistemas de captación de agua pluvial, manejo de residuos, entre otros.
- ✦ Diseña, implementa y da seguimiento a políticas públicas en materia de desarrollo urbano y edificación sustentable.
- ✦ Imparte docencia en instituciones educativas y conducir procesos de investigación aplicada.

## CUERPO ACADÉMICO

- ✦ Dra. Arq. Mónica Solórzano Gil
- ✦ Dr. Rodrigo Flores Elizondo
- ✦ Dr. Alejandro Mendo Gutiérrez
- ✦ Dr. David Vargas Del Río
- ✦ Dra. Mara Cortés Lara
- ✦ Dr. Raúl Díaz Padilla
- ✦ Dr. José Manuel Falcón Meraz
- ✦ Dr. Adolfo Preciado Quiroz
- ✦ Mtro. Francisco Álvarez Partida
- ✦ Mtro. Álvaro Morales Hernández
- ✦ Mtro. Gil Humberto Ochoa González
- ✦ Mtro. Pablo Vázquez Piombo
- ✦ Mtro. Óscar Humberto Castro

**El alumno deberá cursar cinco asignaturas fundamentales, cinco asignaturas del área de Investigación, Desarrollo e Innovación (IDI), y 2 asignaturas electivas elegir, con la orientación de su tutor, de la oferta educativa de los posgrados del ITESO o de otras universidades en convenio.**

### PLAN DE ESTUDIOS

#### Primer periodo (Semestre 1)

Debates críticos de la sustentabilidad  
Gestión de la energía  
IDI I: Investigación, Desarrollo e Innovación I

#### Segundo periodo (Semestre 2)

Gestión de los recursos del suelo (y agua)  
Materiales y sistemas de edificación sustentable  
IDI II: Investigación, Desarrollo e Innovación II

#### Tercer periodo (Verano)

IDI III: Investigación, Desarrollo e Innovación III /  
Taller de verano internacional

#### Cuarto periodo (Semestre 3)

Sistema de infraestructura urbana sustentables  
(Proyectos sustentables integrales.)  
Asignatura electiva  
IDI IV: Investigación, Desarrollo e Innovación IV

#### Quinto periodo (Semestre 4)

Asignatura electiva  
IDI V: Investigación, Desarrollo e Innovación V

Las materias del plan de estudios están sujetas a una constante actualización y puede haber cambios respecto de su orden o su contenido.

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) según Acuerdo Secretarial SEP núm. 15018, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 1976.

El ITESO pertenece al Grupo 3 (Instituciones Acreditadas Consolidadas) del Programa de Mejora Institucional de la SEP.

