

MAESTRÍA EN ESTRUCTURAS

Duración: **5 CUATRIMESTRES**

Modalidades: **EJECUTIVA**



¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UVG?

Fundada en 1990, Universidad Valle del Grijalva lleva 31 años formando profesionales.

- Somos parte de las 100 mejores universidades de México.
- Ofrecemos un plan de estudio con enfoque en el desarrollo de competencias.
- Contamos con las mejores herramientas tecnológicas.
- Nuestros programas académicos cuentan con validez y reconocimiento ante la SEP.
- Cada uno de nuestros campus cuenta con una Oficina Aliat Emprende, que te ofrece:



Bolsa de trabajo exclusiva

Programa de emprendimiento

Actividades extracurriculares para complementar tu formación profesional

UVG

es parte de Aliat Universidades, una red mexicana de instituciones educativas que cuenta con:

7
INSTITUCIONES
de educación
Superior

Presencia
en **13**
ESTADOS de
la República

Más de
170
MIL
egresados

28
CAMPUS
en todo
México

50
MIL
estudiantes

OBJETIVO DE LA MAESTRÍA

La Maestría en Estructuras está orientada a proporcionarte las herramientas y conocimientos para realizar proyectos estructurales de puentes, edificios, naves industriales y cualquier tipo de estructura que sea necesitada.

A QUIÉN VA DIRIGIDA LA MAESTRÍA

La Maestría en Estructuras es ideal para ti, si tienes:

Conocimientos en Ingeniería Civil o Arquitectura.

Interés por el cálculo estructural.

Habilidades matemáticas.

Capacidad de análisis y diseño.

AL TERMINAR TU MAESTRÍA SERÁS CAPAZ DE:

Planear, diseñar, construir y rehabilitar obras de infraestructura.

Desarrollar proyectos de investigación aplicada a estructuras.

Adecuar nuevas tecnologías a la construcción de cualquier tipo de estructura.

CAMPO LABORAL

Como egresado de la Maestría en Estructuras, podrás trabajar en:

• Organizaciones de servicios de ingeniería.

• Organismos públicos.

• Constructoras.

MODALIDADES DE ESTUDIO

Puedes cursar la **maestría en Estructuras** en la modalidad:

Ejecutiva:

tendrás clases en línea de lunes a viernes

y clases presencial en sábado.

Inicios de clases
Enero, mayo y septiembre.



Nuestro plan de estudios de la Maestría en Estructuras está dividido en cinco módulos:

PRIMER MÓDULO

- Ingeniería Sísmica
- Métodos Numéricos
- Mecánica del Medio Continuo

SEGUNDO MÓDULO

- Teoría General De Estructuras
- Análisis Estructural Avanzado
- Laboratorio De Estructuras

TERCER MÓDULO

- Mecánica Estructural Avanzada
- Análisis Climático de Estructuras
- Aplicaciones de la Computadora al Análisis Estructural

CUARTO MÓDULO

- Cimentaciones
- Diseño Avanzado de Estructuras de Concreto
- Elemento Finito

QUINTO MÓDULO

- Análisis no Lineal de Estructuras
- Diseño Avanzado de Estructuras de Acero
- Seminario de Tesis

DIRECCIONES DE CAMPUS UVG

Nuestros campus están ubicados en:

CAMPECHE

Av. Gobernadores N°552, Zona Centro entre 49-B y 49-C, Col. Santa Ana, Campeche, Campeche C.P. 20050

Tel: (981) 816 68 69

COATZACOALCOS

Entrada Principal Plaza las Fuentes N° 102 Col. Tierra Nueva, Coatzacoalcos, Veracruz.

Tel: (921) 217 29 55

COMITÁN

Carretera Comitán, La Trinitaria Km. 1262 Comitán Chiapas.

Tel: (963) 632 17 52

PICHUCALCO

Carretera Pichucalco, Teapa Km. 1.5 Pichucalco, Chiapas.

Tel: (932) 323 06 15

TABASCO

Carretera Villahermosa a Teapa, Km 0+300, Fracc. El Amate, Villahermosa, C.P. 86090.

Tel: (993) 139 90 73

TAPACHULA

Prolongación de la 10a., Sur N° 162, Fracc. Hortalizas Japonesas, Tapachula Chiapas, C.P. 30799

Tel: (962) 625 38 72

TUXTLA

Boulevard Belisario Domínguez No. 1755, Fracc. Bugambilias. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. C.P. 29020.

Tel: (961) 617 10 90

- Universidad Valle del Grijalva. **Campus Comitán.** Carretera Comitán-La Trinitaria Kilómetro 1262, Colonia Guadalupe Chichima, C.P. 30000, Comitán de Domínguez, Estado de Chiapas. Escolarizada. RVOE 20193137 Acuerdo 05/11/2018. DIPES/SEP - DGAIR/SEP. Incorporado al Sistema Educativo Nacional.
- Universidad Valle del Grijalva. **Campus Tuxtla.** Boulevard Belisario Domínguez número 1755 con Acceso por Cerrada Bugambilias Número 137, Fraccionamiento Bugambilias, C.P.29020 Tuxtla Gutiérrez, Estado de Chiapas. Escolarizada. RVOE 20122017 Acuerdo 02/10/2012. DIPES/SEP - DGAIR/SEP. Incorporado al Sistema Educativo Nacional.