



SEP-SES/21/114/01/1544/2016



**UVP, MI MEJOR YO**



## Perfil de ingreso

El aspirante a ingresar a Ingeniería Civil de la UVP, deberá contar con lo siguiente:

- Conocimientos óptimos en matemáticas, aritmética, química, ciencias naturales.
- Actitudes de compromiso y liderazgo, con iniciativa y cooperación al trabajo en equipo.
- Dispuesto a acatar, reglamentos, leyes y disposiciones institucionales y de disciplina.

## Perfil de egreso

- El egresado de esta licenciatura será capaz de planificar, ejecutar y controlar procesos de construcción y mantenimiento de edificaciones; vías de transporte; obras de servicio e infraestructura pública y privada, tomando en consideración las normas y estándares técnicos y de calidad nacional e internacional, así como el desarrollo sustentable de las comunidades. Habilidad para generar proyectos innovadores optimizando recursos.
- Identificar, formular y resolver problemas en las diversas áreas de la ingeniería civil utilizando las mejores prácticas y avances tecnológicos en un marco de desarrollo sustentable

### PRIMER SEMESTRE

- Álgebra Lineal
- Estática
- Ética Profesional Universitaria
- Investigación Documental y Redacción
- Matemáticas I
- Química
- Tecnología de Materiales

### SEGUNDO SEMESTRE

- Probabilidad y Estadística
- Comunicación Escrita y Desarrollo Cultural
- Dibujo Técnico
- Matemáticas II
- Procesos Constructivos
- Resistencia de Materiales
- Topografía y Practicas I

### TERCER SEMESTRE

- Algebra Superior
- Dibujo Asistido por Computadora
- Geología
- Inglés I
- Maquinaria Aplicada a la Construcción
- Matemáticas III
- Topografía y Practicas II

### CUARTO SEMESTRE

- Cinemática y Dinámica
- Inglés II
- Isostáticas
- Matemáticas IV
- Mecánica de Fluidos
- Mecánica de Suelos I
- Geomática y simulación de Sistemas

### QUINTO SEMESTRE

- Diseño de Estructuras de Concreto
- Hidráulica
- Hidrología
- Hiperestáticas I
- Inglés III
- Mecánica de Suelos II
- Seguridad Industrial, Instalaciones Eléctricas y Especiales

### SEXTO SEMESTRE

- Cimentaciones
- Desarrollo de Emprendedores Sociales
- Diseño de Estructuras de Acero
- Drenajes Sanitarios Pluviales
- Hiperestática II
- Instalaciones Hidráulicas, Sanitarias y de Gas
- Investigación Cualitativa

### SÉPTIMO SEMESTRE

- Costos y Presupuestos
- Desarrollo Sustentable
- Diseño Estructural I
- Problemática Social Contemporánea
- Vías Terrestres
- Optativa 1
- Optativa 2

### OCTAVO SEMESTRE

- Diseño Estructural II
- Organización de Obras
- Pensamiento Humanista
- Sistemas de Transporte
- Taller de Didáctica y Comunicación Oral
- Optativa 3
- Optativa 4

### MATERIAS OPTATIVAS

#### TERMINAL 1

- Energías Alternativas (Optativa 2)
- Integración de Proyectos de Construcción (Optativa 3)

#### TERMINAL 2

- Instalaciones Domóticas (Optativa 2)
- Administración de la Empresa Constructora (Optativa 3)

### OPTATIVAS DE TITULACIÓN

#### Optativa I

- Seminario de Tesis I
- Diseño y Formulación de Proyectos Emprendedores

#### Optativa 4

- Seminario de Tesis II
- Desarrollo y Evaluación de Proyectos Emprendedores

**PLANTEL PUEBLA**  
Calle 3 sur No. 5759  
Col. El Cerrito C.P. 72440  
Puebla, Puebla.  
Tels.: 01 (222) 266 94 88/89  
01 800 63 20 422  
☎ 22 23 59 53 58

**PLANTEL TEHUACÁN**  
Carretera Federal Tehuacán  
Sn. Marcos Necoxtla  
No. 6900 C.P. 75859  
Tehuacán, Puebla.  
Tels.: 01 (238) 384 82 36/37  
☎ 22 25 05 29 33

**OFICINA ADMISIONES OAXACA**  
Calle Macedonio Alcalá #405  
int. Plaza Sto. Domingo local 3  
Col. Centro C.P. 68000  
Oaxaca de Juárez  
Tel.: 01 (951) 516 39 70  
☎ 22 24 26 93 82

Abril 2019



[www.uvp.mx](http://www.uvp.mx) [info@uvp.mx](mailto:info@uvp.mx)