



No. de Acuerdo 20191705



Yo lo hago realidad



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.
- Analizar proyectos sustentables que brinden bienestar, salud y calidad humana.

PLAN DE ESTUDIOS

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

- Álgebra Superior
- Dibujo asistido por Computadora
- Geología
- Inglés I
- Maquinaria Aplicada a la Construcción
- Matemáticas III
- Topografía y Prácticas II

CUARTO SEMESTRE

- Cinemática y Dinámica
- Inglés II
- Instalaciones Hidráulicas, Sanitarias y de Gas
- Matemáticas IV
- Mecánica de Fluidos
- Mecánica de Suelos I
- Estructuras Isostáticas
- Taller de Didáctica y Comunicación Oral

QUINTO SEMESTRE

- Diseño de Estructuras de Concreto
- Hidráulica
- Hidrología
- Estructuras Hiperestáticas
- Inglés III
- Mecánica de Suelos II
- Instalaciones Eléctricas y Especiales
- Costos y Presupuestos I

SEXTO SEMESTRE

- Desarrollo de Emprendedores Sociales
- Diseño de Estructuras de Acero
- Diseño Estructural de Cimentaciones y Mampostería
- Investigación Cualitativa y Cuantitativa
- Sistema de Abastecimiento de Agua Potable
- Costos y Presupuestos II
- Vías Terrestres

SÉPTIMO SEMESTRE

- Análisis y Diseño Sísmico
- Diseño Estructural I
- Organización y Control de Obras
- Sistema de Alcantarillado
- Sistema de Transporte
- Optativa I
- Optativa II

OCTAVO SEMESTRE

- Diseño Estructural II
- Diseño Estructural por Computadora
- Obras Hidráulicas en Estructuras de Riego
- Pensamiento Humanista
- Problemática Social Contemporánea
- Optativa III
- Optativa IV

OPTATIVAS DE TITULACIÓN

- Optativa I

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

- Optativa IV

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

OPCIÓN TERMINAL I

ENERGÍA SUSTENTABLE

- Diseño de Plantas de Tratamiento (Optativa 2)
- Desarrollo Sustentable en la Construcción (Optativa 3)

OPCIÓN TERMINAL II

GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA CIVIL

- Administración de la Empresa Constructora (Optativa 2)
- Integración de Proyectos de Construcción (Optativa 3)

PLANTEL PUEBLA
Calle 3 sur No. 5759
Col. El Cerrito C.P. 72440
Puebla, Puebla.
Tels.: 01 (222) 266 94 88/89
☎ 22 25 82 10 79

PLANTEL TEHUACÁN
Carretera Federal Tehuacán
Sn. Marcos Necoxtla
No. 6900 C.P. 75859
Tehuacán, Puebla.
Tels.: 01 (238) 384 82 36/37
☎ 22 25 82 10 79

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

MAYO2020

