



UDLAP[®]

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

Ingeniería Civil



EDEI
Escuela de
Ingeniería



Estudia Ingeniería Civil en la **UDLAP**®

Como licenciado en **Ingeniería Civil** podrás planear, diseñar y construir infraestructura básica aplicando técnicas y procedimientos estandarizados de la administración de la construcción, ingeniería estructural, aprovechamiento de recursos hídricos, geotecnia, vías terrestres e ingeniería ambiental para desarrollar soluciones integrales que beneficien a la sociedad civil en contextos globales.

Al concluir tu programa educativo, además del título profesional de licenciatura obtendrás tu diploma de *bachelor*.



Campo **laboral**

- Dirección y desarrollo de empresas constructoras
- Desarrollo de infraestructura básica en el sector público o privado
- Consultoría privada y peritaje
- Administración pública
- Institutos de investigación y estudios de posgrado en el desarrollo de nuevos materiales y/o procedimientos de construcción

Plan de estudios

	Materias	Unidades
Periodo 1	Matemáticas universitarias	6
	Optativa de estudio general de matemáticas	6
	Química general	6
	Laboratorio de química general	3
	Lengua extranjera I	6
	Laboratorio de dibujo aplicado a la ingeniería civil ...	3
	Tecnologías de la información en la construcción del conocimiento	6
Periodo 2	Cálculo I	6
	Álgebra lineal	6
	Física general I	6
	Laboratorio de física general I	3
	Lengua extranjera II	6
	Topografía	6
	Laboratorio de topografía	3
	Argumentación académica	6
Periodo 3	Cálculo II	6
	Optativa de estudio general de artes	6
	Introducción a la ingeniería estructural	6
	Lengua extranjera III	6
	Materiales y procedimientos de construcción	6
	Laboratorio de materiales de construcción	2
Escritura académica	6	
Periodo 4	Ecuaciones diferenciales ordinarias	6
	Estructuras isostáticas	6
	Comportamiento de materiales	6
	Laboratorio de estructuras	2
	Probabilidad y estadística	6
	Optativa de estudio general de ciencias del comportamiento	6
	Optativa de estudio general de humanidades	6

	Materias	Unidades
Periodo 5	Hidráulica general	6
	Laboratorio de hidráulica general	2
	Análisis matricial de estructuras	6
	Optativa de estudio general de ciencias naturales ...	6
	Instalaciones básicas	6
	Mecánica de suelos I	6
Prácticas en la profesión 1	6	
Periodo 6	Sistemas de agua potable y alcantarillado	6
	Hidrología	6
	Diseño estructural	6
	Temas selectos 1	6
	Costos de construcción	6
	Mecánica de suelos II	6
Laboratorio de mecánica de suelos	2	
Periodo 7	Procesos de calidad del agua	6
	Laboratorio de calidad del agua	2
	Análisis y diseño sísmico	6
	Temas selectos 2	6
	Administración en la construcción	6
	Diseño geométrico de carreteras	6
Prácticas en la profesión 2	6	
Periodo 8	Análisis y diseño de aprovechamientos hidráulicos ..	6
	Análisis y diseño estructural por computadora	6
	Temas selectos 3	6
	Diseño y conservación de pavimentos	6
	Laboratorio de pavimentos	2
Cimentaciones	6	

Total 300 unidades

Escolar

DIPES: RVOE: 20111076; Actualizado: DGAIR/DIPES/SR/04400/17

Excelencia académica

El prestigio de nuestra facultad es avalado por su amplia experiencia docente, ya que el 99 % de los profesores de tiempo completo cuenta con posgrado y uno de cada tres es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). La UDLAP está acreditada a nivel nacional e internacional por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior (FIMPES) y, desde 1959, por la Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges (SACSCOC). Además la certificadora Quacquarelli Symonds (QS) le otorgó 5 estrellas

global, convirtiéndola así en la primera universidad unicampus en América Latina en recibir esta distinción. De igual manera, fue calificada con 5 estrellas en las categorías de enseñanza, empleabilidad de egresados, internacionalización, inclusión, arte y cultura.



Gracias a los más de 200 convenios

con prestigiosas **universidades internacionales** podrás realizar intercambios académicos o bien concluir un programa de **doble titulación**.

La vinculación con importantes empresas nacionales e internacionales

te permitirá realizar tu servicio social y prácticas en la profesión y participar en la bolsa de trabajo, lo cual facilitará tu integración al mercado laboral al momento de tu **egreso**.

U N I V E R S I D A D D E L A S A M É R I C A S P U E B L A

INCORPORACIÓN ESTUDIANTIL

Tel.: 222 229 21 12

informes.nuevoingreso@udlap.mx

 +52 222 577 38 29

Avenida Universidad de las Américas, Puebla
No. 1, Colonia Ex Hacienda Santa Catarina
Mártir, San Andrés Cholula Puebla · C. P. 72820



Conoce la experiencia de ser parte de la **comunidad UDLAP**

DECIDE UDLAP®