



UDLAP®

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

Ingeniería Industrial



EDEI
Escuela de
Ingeniería



Estudia Ingeniería Industrial en la **UDLAP**®

Como licenciado en **Ingeniería Industrial** podrás analizar, predecir y diseñar procesos de producción de bienes o prestación de servicios, mediante la optimización de sistemas constituidos por recursos humanos, materiales, información, equipo y energía, para contribuir a la rentabilidad, competitividad y sostenibilidad de las organizaciones globales en beneficio de la sociedad.

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



AGORA



Campo laboral

- Sector automotriz y manufacturero
- Instituciones gubernamentales
- Instituciones de educación superior y centros de investigación y desarrollo de tecnología
- Consultoría privada
- Empresas que ofrecen servicios como restaurantes, hospitales y hoteles

Plan de estudios

	Materias	Unidades		Materias	Unidades
Periodo 1	1 Lengua extranjera I	6	Periodo 5	5 Prácticas en la profesión 1	6
	Tecnologías de la información en la construcción del conocimiento	6		Procesos de manufactura	6
	Optativa de estudio general de matemáticas	6		Laboratorio de procesos de manufactura	3
	Matemáticas universitarias	6		Métodos analíticos en los sistemas I	6
	Contabilidad	6		Programación entera y combinatoria	6
	Química general	6		Sistemas esbeltos	6
	Laboratorio de química general	3		Optativa de estudio general de ciencias naturales	6
Periodo 2	2 Lengua extranjera II	6	Periodo 6	6 Distribución de planta	6
	Argumentación académica	6		Modelos de inventarios y líneas de espera	6
	Álgebra lineal	6		Seguridad de sistemas e ingeniería de la resiliencia	6
	Cálculo I	6		Ingeniería de métodos	6
	Física general I	6		Métodos analíticos en los sistemas II	6
	Laboratorio de física general I	3		Laboratorio de métodos analíticos en los sistemas ...	3
Laboratorio de dibujo computarizado	6	Control estadístico de calidad	6		
Periodo 3	3 Lengua extranjera III	6	Periodo 7	7 Prácticas en la profesión 2	6
	Escritura académica	6		Simulación de sistemas integrados	6
	Cálculo II	6		Laboratorio de simulación de sistemas integrados ...	3
	Análisis de incertidumbre I	6		Diseño de experimentos	6
	Optativa de estudio general de humanidades	6		Planeación y control de la producción	6
	Aplicaciones de cómputo en la industria	3		Temas selectos 1	6
Contabilidad de costos I	6				
Periodo 4	4 Ecuaciones diferenciales ordinarias	6	Periodo 8	8 Logística en sistemas productivos	6
	Análisis de incertidumbre II	6		Diseño en ingeniería industrial	6
	Teoría y técnicas de optimización	6		Temas selectos 2	6
	Ergonomía	6		Temas selectos 3	6
	Ingeniería económica	6		Manufactura integrada por computadora	6
	Optativa de estudio general de artes	6			
Optativa de estudio general de ciencias del comportamiento	6				

Total 300 unidades

Escolar

DIPES: RVOE: 20111080; Actualizado: DGAIR/DIPES/SR/05134/17

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