

# ACEPTA EL RETO

**UDLAP**  
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

## INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS

EDEI Escuela de Ingeniería

### Estudia en la UDLAP



#### Eficiencia empresarial

Innova en procesos logísticos para mejorar el desempeño.



#### Ventaja competitiva

Emplea modelos matemáticos y tecnología para dar valor a las organizaciones.



#### Impacto global

Genera redes de distribución eficientes.

### Campo laboral

Al aceptar el reto, estarás:

- Gestionando eficientemente redes logísticas en el mundo.
- Optimizando la operación de la cadena de suministro.
- Brindando consultoría para mejorar el desempeño en transporte, almacenamiento y distribución.
- Colaborando en la planificación de la cadena de suministros.
- Innovando en la gestión de inventarios.



### Plan de estudio

Total 304 unidades

#### Semestre 1

|  |   |
|--|---|
| • Optativa de Estudio General de Matemáticas | 6 |
| • Cultura Digital                            | 6 |
| • Lengua Extranjera I                        | 6 |
| • Matemáticas Universitarias                 | 6 |
| • Química General                            | 6 |
| • Laboratorio de Química General             | 3 |
| • Panorama de la Administración              | 6 |

#### Semestre 5

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| • Métodos Estadísticos II             | 6 |
| • Programación Entera y Combinatoria  | 6 |
| • Excelencia Operativa                | 6 |
| • Laboratorio de Excelencia Operativa | 2 |
| • Empaque, Envase y Embalaje          | 6 |
| • Métodos Metaheurísticos             | 6 |
| • Prácticas en la Profesión 1         | 6 |

#### Semestre 2

|  |   |
|--|---|
| • Argumentación Académica              | 6 |
| • Lengua Extranjera II                 | 6 |
| • Optativa de Estudio General de Artes | 6 |
| • Cálculo I                            | 6 |
| • Álgebra Lineal                       | 6 |
| • Física General                       | 6 |
| • Laboratorio de Física General        | 3 |

#### Semestre 6

|  |   |
|--|---|
| • Modelos de Inventarios               | 6 |
| • Contabilidad                         | 6 |
| • Compras y Aprovisionamiento          | 6 |
| • Temas Selectos                       | 6 |
| • Manejo de Materiales                 | 6 |
| • Almacenamiento y Logística           | 6 |
| • Laboratorio de Cadena de Suministros | 2 |

#### Semestre 3

|  |   |
|--|---|
| • Escritura Académica                              | 6 |
| • Optativa de Estudio General de Ciencias Sociales | 6 |
| • Lengua Extranjera III                            | 6 |
| • Cálculo II                                       | 6 |
| • Probabilidad y Estadística                       | 6 |
| • Aplicaciones en la Industria                     | 6 |
| • Fundamentos de Mercadotecnia                     | 6 |

#### Semestre 7

|   |   |
|---|---|
| • Simulación de Sistemas Productivos    | 6 |
| • Administración de Proyectos           | 6 |
| • Minería de Datos                      | 6 |
| • Planeación y Control de la Producción | 6 |
| • Prácticas en la Profesión 2           | 6 |
| • Localización de Instalaciones         | 6 |

#### Semestre 4

|   |   |
|---|---|
| • Optativa de Estudio General de Ciencias Naturales | 6 |
| • Optativa de Estudio General de Humanidades        | 6 |
| • Ecuaciones Diferenciales Ordinarias               | 6 |
| • Métodos Estadísticos I                            | 6 |
| • Técnicas de Optimización                          | 6 |
| • Ingeniería Económica                              | 6 |
| • Métodos Heurísticos                               | 6 |

#### Semestre 8

|  |   |
|--|---|
| • Comercio Exterior y Tratados Internacionales | 6 |
| • Visualización de Datos                       | 6 |
| • Perspectivas Disciplinarias                  | 6 |
| • Tópicos de Vanguardia                        | 6 |
| • Diseño en Logística y Cadena de Suministros  | 6 |

Plan y Programa de Estudio incorporados a la SEP  
DIPES: 20241901, 22/08/2024  
Modalidad Mixta

Estudia en la **UDLAP** y obtén tu título profesional y tu diploma de bachelor.



### INCORPORACIÓN ESTUDIANTIL

informes.nuevoingreso@udlap.mx



222 229 21 12



222 160 66 19



Ubicación

www.udlap.mx

HAZ LA  
DIFERENCIA  
UDLAP