

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

UDLAP®

EDNE | Escuela de Negocios
y Economía

EN LÍNEA

POSGRADOS *MAESTRÍAS*

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN ENERGÉTICA



LA CALIDAD ACADÉMICA
Y EL PRESTIGIO **UDLAP**
ESTÁN AVALADOS POR
SACSCOC Y FIMPES

EXCELENCIA ACADÉMICA

ELIGE UDLAP

La Maestría en Administración Energética, se basa en el enfoque por competencias que permite articular conocimientos, habilidades y actitudes, que, en conjunción de pensamiento y acción, orientan a los egresados a la toma de decisiones y a la solución de problemas de naturaleza diversa. Este programa académico contribuye a la formación de profesionales con pensamiento crítico, con razonamiento complejo y sistémico que les permite problematizar su entorno, participar en grupos de trabajo y redes orientados a la colaboración, respetando los principios éticos en su actuar social y profesional.

Objetivo general

Formar maestros en el área de Administración Energética capaces de planear, controlar y dirigir procesos y proyectos energéticos, a través de modelos, normas, técnicas y herramientas del campo energético y gerencial que les permitan desempeñarse en áreas de dirección general, en organizaciones privadas y organismos de distintos niveles de gobierno, con la finalidad de impulsar proyectos que beneficien a las empresas de este ámbito, tanto en México como en el extranjero.

Perfil de ingreso

Se requiere que los candidatos sean profesionistas con responsabilidad en los procesos de planeación y administración de energía. Aspirantes que busquen desarrollar su capacidad para analizar, desarrollar, implantar y evaluar políticas de administración energética.

Perfil de egreso

Al terminar la maestría, el egresado podrá:

- Interpretar los factores y las variaciones que inciden en el cambio ambiental durante la evaluación y cuantificación de los efectos y alteraciones introducidas por este cambio, a través de la aplicación de proyectos de mitigación y adaptación, para enfrentar los efectos ambientales de forma planeada.
- Utilizar variables financieras en el entorno económico energético mediante el uso de modelos financieros, con la finalidad de aplicarlos en proyectos de desarrollo en el sector energético.
- Identificar los diferentes procesos gerenciales de los sistemas de energía que involucran la dirección de empresas energéticas.
- Distinguir las acciones que aseguren que los proyectos se gestionen adecuadamente, haciendo uso de la adaptación e implementación de nuevas tecnologías y filosofías organizacionales en su campo laboral.
- Dirigir la alineación de procesos y proyectos con las estrategias establecidas de la organización.
- Planear los procesos y proyectos energéticos financieramente viables de las organizaciones tanto públicas como privadas del sector.

ACREDITACIONES

Southern
Association of
Colleges and
Schools
Commission on
Colleges
(SACSCOC)
.....
Federación de
Instituciones
Mexicanas
Particulares
de Educación
Superior (FIMPES)

Plan de estudios

La maestría en Administración Energética, requiere de una inversión de 18 meses. Al concluir con las 78 unidades, recibirá el título de *Especialidad, Maestría y el diploma de master reconocido por SACSCOC.

Especialidad en Administración de Proyectos Energéticos

Materias	Unidades
Análisis financiero	6
Estructura orgánica en materia de energía	6
Mercados internacionales de la energía	6
Dirección y control de proyectos	6
Energía renovable	6
Energía combustible	6
Gestión de la calidad del proyecto	6
Análisis de riesgos en proyectos	6
Total	48

Especialidad en Energía y Tecnologías Sostenibles

Materias	Unidades
Análisis financiero	6
Ecología y cambio climático	6
Factores de cambio ambiental	6
Dirección y control de proyectos	6
Energía renovable	6
Energía combustible	6
Confort térmico y eficiencia energética	6
Gestión de la calidad del proyecto	6
Total	48

Maestría en Administración Energética

Materias	Unidades
Finanzas de la energía	6
Temas selectos	6
Dirección y estrategia corporativa	6
Responsabilidad corporativa y profesional	6
Proyecto integrador	6
Total	30

Para obtener el título de maestría, es necesario cubrir un total de 78 unidades.

Maestría en Administración Energética · RVOE: 20160478
Especialidad en Administración de Proyectos Energéticos · RVOE: 20160640
Especialidad en Energía y Tecnologías Sostenibles · RVOE: 20160643

*El trámite de titulación y pago de derechos de la especialidad es opcional, y constituye un costo específico al momento de solicitarlo.

POSGRADOS UDLAP

La **UDLAP** es la institución con más prestigio por su excelencia en las áreas de docencia, investigación y creación artística en México y el mundo. Brinda a sus estudiantes un espacio multicultural que promueve el intercambio, la generación de ideas y conocimientos, en un ambiente plural y de libertad de pensamiento, y con las mejores instalaciones. Asegura así un desarrollo académico de calidad en los diversos posgrados que ofrece.

Continúa tu formación académica
Posgrados de calidad a la vanguardia

PROCESO DE ADMISIÓN

- Licenciatura en áreas Contables-Económicas- Administrativas, Sociales, Arquitectura e Ingeniería.
 - Cumplir con los requisitos establecidos para la aceptación al programa.
 - Currículum vitae actualizado
 - En caso de solicitar beca o crédito educativo, revisar las fechas de convocatoria en www.udlap.mx/admisionposgradoenlinea
 - Consultar los beneficios que aplican para egresados **UDLAP**.
 - Si eres egresado **UDLAP** con promedio de 8.5 o mayor, no presentas examen de admisión ni examen de inglés.
 - Si eres egresado **UDLAP** con promedio menor a 8.5, o egresado de otra institución, presentas examen de admisión (que incluye inglés, español y matemáticas).
 - Respetaremos los exámenes de admisión: ADEN, EXADEP, EXANI-III® o equivalente; TOEFL para el idioma inglés.
- La apertura de los programas está sujeto al número de estudiantes inscritos.

INCORPORACIÓN ESTUDIANTIL DE POSGRADO

CONTÁCTANOS

TEL.: +52 (222) 229 20 00 · EXT. 4634 WHATSAPP (+521) 222 577 38 29
ingreso.posgrados@udlap.mx

Universidad de las Américas Puebla

Ex hacienda Santa Catarina Mártir, San Andrés Cholula, Puebla C.P. 72810

 /universidaddelasamericaspuebla  @udlap www.udlap.mx