Licenciatura en Ingeniería Industrial Administrativa

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

CALIDAD **EUROPEA**

Una licenciatura muy completa que te permite destacar en las empresas industriales y de servicios

DURACIÓN
9 cuatrimestres

EXÁMENES EN LÍNEA

CRÉDITOS
306

RAMA DE CONOCIMIENTO
Ingeniería

METODOLOGÍA
Educación 100% en línea

CLASES EN VIVO
También quedan grabadas

TUTOR PERSONAL

Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor

Con la **Licenciatura en Ingeniería Industrial Administrativa de Unir México** serás capaz de proyectar, diseñar y planificar procesos de negocio para dirigir las distintas áreas funcionales de empresas industriales y de servicios; todo ello conociendo el marco institucional, jurídico y los distintos mercados financieros. De igual forma, tendrás un fuerte conocimiento técnico en cuestiones de recursos humanos, recursos técnicos e informativos, que te permitirán gestionar, manejar y optimizar los diferentes procesos de la empresa, logrando un perfil tanto técnico como de gestión empresarial.

La tasa de ocupación de las personas que han cursado una Ingeniería Industrial Administrativa es del 95% durante el año 2021, según IMCO, por lo que obtendrás los conocimientos necesarios para trabajar en un sector de gran demanda laboral.

Aprenderás a manejar diferentes lenguajes como R, C/C++, o herramientas como Autodesk o IRSoft, entre otras. También dominarás distintas técnicas de producción y fabricación para optimizar recursos, preparándote para poder liderar áreas como control de calidad, producción, logística, I+D o medio ambiente.

Objetivos

Aprenderás a:

- Comprender técnicas de **modelado y simulación** de sistemas industriales y desarrollo de planes estratégicos.
- Liderar las áreas de **producción, control de calidad, logística, I+D o medio ambiente** en cualquier organización.
- Dominar las diferentes **técnicas de producción y fabricación para optimizar recursos**, mejorar los procesos y ganar en competitividad.
- Profundizar en las **competencias propias de la gestión empresarial** y comprender los aspectos legales, financieros, comerciales e institucionales de las empresas.
- Comprender el funcionamiento de los **procesos de fabricación**, su mejora continua o aplicación de **sistemas Just In Time.**
- Dominar procesos de **análisis de datos, aplicar tecnologías de inteligencia artificial o gestión y monitorización de servicios (IoT).**

Campo laboral

Tu desarrollo profesional podrá realizarse en empresas industriales y de servicios, tanto públicas como privadas. Siendo un profesionista encargado de la administración, gestión y optimización de sus procesos.

Algunos departamentos en los que podrás desempeñar tu labor como profesional graduado son:

- Administración
- Gestión
- Logística
- Analítica
- Producción

Titulación oficial

Este plan de estudios se encuentra incorporado al **Sistema Educativo Nacional, con Fecha 29 de septiembre de 2020, número de Acuerdo 20220232**.

RVOE
Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios

Plan de estudios

PRIMER AÑO

Primer cuatrimestre

- Álgebra (9 créditos)
- Informática (9 créditos)
- Física General: Mecánica Clásica de la Partícula, Electromagnetismo y Termodinámicav (9 créditos)
- Fundamentos de Química (9 créditos)

Segundo cuatrimestre

- Mercados (9 créditos)
- Expresión Gráfica (9 créditos)
- Física General: Medios Continuos, Movimientos Periódicos y Ondas, Óptica y Física Moderna (9 créditos)
- Fundamentos de Estadística (9 créditos)

Tercer cuatrimestre

- Cálculo (9 créditos)
- Introducción a la Tecnología Eléctrica (9 créditos)
- Introducción a la Organización de Empresas (9 créditos)
- Tecnologías de Fabricación Industrial (9 créditos)

SEGUNDO AÑO

Cuarto cuatrimestre

- Termodinámica, Principios y Aplicaciones (9 créditos)
- Fundamentos de Electrónica (9 créditos)
- Introducción a las Ecuaciones Diferenciales (9 créditos)
- Administración de Empresas (9 créditos)

Quinto cuatrimestre

- Fundamentos de Materiales y Máquinas (9 créditos)
- Fundamentos de Tecnología Química y Ambiental (9 créditos)
- Diseño de Productos y Gestión de la Innovación (9 créditos)
- Sistemas de Producción (9 créditos)

Sexto cuatrimestre

- Fundamentos de Máquinas Hidráulicas (9 créditos)
- Gestión de la Calidad (9 créditos)
- Factor Humano de las Organizaciones (9 créditos)
- Métodos Matemáticos e Investigación Operativa (9 créditos)

TERCER AÑO

Séptimo cuatrimestre

- Introducción al Control Automático y de Procesos (9 créditos)
- Sistemas de Información Aplicados a la Industria (9 créditos)
- Redes de Distribución (9 créditos)
- Sistemas de Gestión del Mantenimiento Industrial (9 créditos)

Octavo cuatrimestre

- Creación de Empresas (9 créditos)
- Gestión de Proyectos Empresariales (9 créditos)
- Modelado y Simulación de Sistemas Industriales (9 créditos)

Noveno cuatrimestre

- Métodos de Optimización y Aplicaciones (9 créditos)
- Seguridad Laboral e Industrial (9 créditos)
- Técnicas para la Elaboración de Tesis (9 créditos)

total: 306 créditos

UNIR México: la universidad en línea con calidad europea

UNIR México es una universidad mexicana de carácter privado aprobada ante la Secretaría de Educación Pública (SEP) en el año 2013. Forma parte del Grupo académico UNIR, líder en formación en línea en Europa que se ha consolidado como solución educativa para miles de personas en todo el mundo.

UNIR México es una Institución Educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. Su innovador modelo pedagógico ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación y se ponen al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. Las clases en línea en vivo y el acompañamiento de un tutor personal son la clave de nuestra enseñanza y del éxito de nuestros alumnos. Más de 12,000 estudiantes ya se graduaron, y otros 20,000 se preparan en nuestras aulas virtuales para hacerlo.

Además de las Licenciaturas y Maestrías mexicanas, UNIR México ofrece la posibilidad de cursar títulos de Posgrados Europeos en diversas disciplinas, otorgados por la Universidad Internacional de La Rioja y en el caso de los Másteres oficiales reconocidos en el Espacio Europeo de Educación Superior.

Las Licenciaturas y Maestrías que imparte UNIR México cuentan con el reconocimiento de validez oficial de estudios (RVOE) por la SEP.

Actualmente UNIR cuenta con:

- Más de 41,000 alumnos.
- Más de 10,000 alumnos internacionales.
- Presencia en 90 países de los 5 continentes.
- Más de 130 títulos de Grado y Postgrado.
- Más de 4,000 convenios de colaboración firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes. UNIR es una universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad. Este compromiso se materializa a través de la Fundación UNIR.

Metodología

Clases online en directo

Los estudiantes pueden asistir a **clases en línea en directo todos los días**. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real.

Además, **todas las clases se quedan grabadas** para que si los estudiantes no pueden asistir las vean en diferido tantas veces como quieran.

Recursos didácticos

El campus virtual de UNIR proporciona una gran variedad de contenidos con los cuáles estudiar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz.

En él los estudiantes encontrarán: los temas, las ideas clave, material audiovisual complementario, actividades, lecturas, test de evaluación, foros, chats, blogs y acceso a clases magistrales sobre temas concretos.

Tutor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, siempre disponible por teléfono o email. Los tutores ofrecen una atención personalizada haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

El tutor personal:

- Resuelve dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayuda a la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomienda qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.
- Se implica con los estudios de los alumnos para ayudarles a superar cada asignatura.

Sistema de evaluación

En UNIR se valora y recompensa el esfuerzo diario de los alumnos. Por eso la superación de una licenciatura se basa en:

- **Evaluación continua** (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación).
- **Exámenes en línea.**

La metodología de UNIR es el principal valor para nuestros alumnos. Les permite estudiar estén donde estén de manera flexible y compatible con su vida cotidiana.

Además, pueden interactuar, relacionarse y compartir experiencias con sus compañeros y profesores igual que en la universidad presencial.

LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

Avenida Universidad 472, Narvarte Poniente,
03600, Ciudad de México

mexico.unir.net | inscripciones@unirmexico.mx | +52 (55) 84210768