

UNID

FORMANDO CON VALORES



 **DHLA**
Duales Hochschule
Lateinamerika

MODELO DUAL DHLA

LICENCIATURA EN
INGENIERÍA INDUSTRIAL

MI UNIVERSIDAD

Desde su fundación, la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID), conforma un sistema universitario multisede que promueve la excelencia académica, desarrollo humano y el liderazgo profesional, a través de un modelo educativo orientado al mercado del trabajo.

Con 50 campus en 23 estados de la República Mexicana, desde el año 2000 UNID se ha convertido en uno de los sistemas universitarios con mayor crecimiento en el país, caracterizado por su modelo educativo innovador y vanguardista enfocado en responder de manera permanente a la tendencia laboral.

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DHLA

Este esquema de educación superior está avalado por la Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW), la Duale Hochschule Latinoamérica (DHLA), y certificado bajo la norma ISO 9001. Este modelo educativo se encuentra activo en cuatro países de América Latina: Colombia, Ecuador, Perú y México. Cabe mencionar que, en nuestro país, la UNID es la única institución educativa que lo oferta desde el 2008.

La base del modelo dual universitario es el convenio entre una empresa y una institución de educación superior para formarte integral y sincronizadamente convirtiéndote, desde los inicios de su proceso formativo, en un colaborador de la empresa; ésta debe pertenecer al sector de la Ingeniería Industrial para apoyar tu aprendizaje práctico. La razón de este nivel de especialización es el alto grado de profesionalización exigido en la formación dual universitaria.

Es así como, dentro del programa, existe una convergencia didáctica en la que se alterna, de manera sincronizada y en periodos cuatrimestrales, la formación teórica y práctica. Las dos fases constituyen un proceso de aprendizaje especial, que es la clave del éxito de la formación dual universitaria.

Tanto el plan de estudios como el plan de rotación en la empresa son los ejes que te guiarán a través de tu aprendizaje.



"Estudiar en la UNID me ha permitido ser una persona íntegra, dedicada y emprendedora en el ámbito laboral y cultural, y ser cada día más profesional. Gracias a todo esto, he podido desarrollarme en las diferentes áreas que tiene una empresa, ya que su plan de estudios te prepara para enfrentarte a un mundo laboral real."

Víctor Hugo Ortega Magallanes / UNID Sede Zacatecas

"Este programa es excelente e importante para el nuevo perfil del profesionista que se requiere en la actualidad."

PEPSI / UNID Mérida

VENTAJAS UNID

Teoría y práctica íntimamente relacionadas

La formación dual universitaria combina el estudio científico y su aplicación práctica en el puesto de trabajo. En el principio dual, dos socios se encargan de apoyar tu formación profesional: por un lado, la empresa como lugar de aprendizaje para la práctica; y por otro, la institución de educación superior como lugar de aprendizaje para la teoría. De esta manera, además de los conocimientos profesionales, adquieres excelentes competencias sociales y personales.

Participación activa

El estudio en grupos pequeños permite la aplicación de métodos didácticos participativos y el acompañamiento intensivo por parte del docente. La alta participación individual favorece la motivación por el aprendizaje y contribuye a la adquisición de competencias.

Apoyo financiero

En algunos casos, dependiendo del acuerdo logrado, la fase práctica es compensada económicamente por la empresa formadora.

Excelentes posibilidades en el mercado laboral

La mayoría de los graduados DHLA permanecen en las empresas formadoras donde permanecieron a lo largo de su carrera profesional; los demás han obtenido excelentes posibilidades en el mercado laboral debido a su buena experiencia y nivel de formación.

Proyección global

La red de universidades empresariales se extiende por América Latina y Alemania con el mismo modelo de formación, lo cual te ofrece la posibilidad de un intercambio cultural o académico.



ESTRUCTURA DE TU PLAN DE ESTUDIOS

Área de competencia profesional. Materias propias de cada licenciatura que te brindan la formación profesional necesaria.

Área de Estadía Empresarial. Durante el 4°, 6°, 8° y 10° cuatrimestre, acudes de tiempo completo a una misma empresa para desarrollar un proyecto específico, lo cual te brinda una experiencia laboral real en las áreas de especialidad del programa: sistemas organizacionales, optimización del trabajo, proyectos de manufactura y desarrollo de la cadena de suministro.

Área sello. Materias comunes de formación integral en donde se incluye humanidades, metodologías y lenguajes.

Área de énfasis profesional. Son asignaturas que impulsan la formación multi y transdisciplinaria del profesional, ya que pertenecen a temáticas propias de la carrera o asociadas a diferentes disciplinas.

ESTADÍA EMPRESARIAL

Como parte del plan de estudios, durante uno o varios cuatrimestres y dependiendo del modelo, acudes de tiempo completo a una empresa para desarrollar proyectos específicos que te permitan potenciar habilidades y contar con la experiencia que el mercado profesional exige. Mediante la Estadía Empresarial, todos los estudiantes de UNID adquieren experiencia laboral real y personalizada.

Al concluir tus estudios, tendrás la opción de haber trabajado en una destacada empresa afín a tu perfil académico, consolidando así los conocimientos adquiridos en las aulas; además, te permitirá demostrar tus capacidades tanto profesionales como humanas.

La Estadía Empresarial se realiza bajo la supervisión académica de un profesor de UNID, lo que te permite confirmar que tu desempeño dentro del campo laboral integre aprendizaje y vivencias formativas para tu desarrollo profesional. La evaluación de esta experiencia se lleva a cabo en común acuerdo entre el profesor de UNID y el jefe inmediato de la empresa.

Es importante aclarar que este alto grado de profesionalización no descuida tu formación integral. Al abrirte paso al mundo empresarial, UNID busca ampliar tu perspectiva e impulsar el desarrollo especial del ser, del saber y del hacer que difícilmente se da en la formación tradicional, pues, cuando se compara a un estudiante del modelo DUAL con estudiantes de modelos tradicionales, se puede percibir que el primero ha adquirido una madurez, una iniciativa y un manejo de grupos superior.

Algunas empresas donde puedes realizar tu Estadía Empresarial son:



estafeta



PEPSICO



OBJETIVO GENERAL

Propiciar la formación de profesionistas en el campo de la Licenciatura en Ingeniería Industrial que mediante la adquisición de conocimientos y el desarrollo de habilidades y destrezas, comprendan y optimicen sistemas organizacionales interrelacionados y perfectibles que requieren de la identificación y análisis de los elementos que intervienen en el estudio del trabajo, la administración industrial, la producción y la cadena de suministro de bienes, prestación de servicios, los procesos de distribución y comercialización y los estudios de factibilidad de proyectos productivos, que les permitan incidir en la calidad y hacer frente a los retos del entorno global, derivados de las constantes transformaciones del mundo contemporáneo con un perfil orientado al mercado de trabajo, creativo, innovador y flexible, capaz de actuar bajo principios de calidad, ética profesional y sustentabilidad.

PERFIL DE INGRESO

Los aspirantes para ingresar a esta modalidad deberán cubrir las competencias básicas que les permitan ajustarse a las características particulares del modelo. El alumno debe:

- Tener excelentes fundamentos de expresión oral y escrita, así como gusto por el estudio de las ciencias exactas, matemáticas y física; disfrutar de procesos ordenados de estudio, donde el razonamiento sistémico, reflexivo y prolongado le permita mantener la atención en diferentes tareas.

"El Modelo DUAL es perfecto para la inserción de recién egresados al área laboral" FIESTA INN / UNID Campus Taxqueña.

- Contar con habilidades de observación y ser consciente de la importancia de la definición de procesos y atención de los detalles para mejorar y optimizar cualquier actividad humana, social o productiva.
- Tener disciplina y responsabilidad para aprender, así como facilidad para integrarse y participar exitosamente en equipos de trabajo.

PERFIL DE EGRESO

Los egresados de Ingeniería Industrial concentran sus conocimientos en las siguientes áreas:

- **Conocimiento científico:** tomar decisiones con base en modelos científicos. Tecnologías de información y simulaciones: aplicar tecnologías que optimicen operaciones.
- **Estudio de trabajo:** analizar y medir labores productivas de personas, máquinas y equipo.
- **Administración de cadena de suministro:** aplica modelos de pronóstico para optimizar la distribución de productos y/o la prestación de servicios.
- **Formulación y evaluación de proyectos:** formula planes de negocio, evaluando factibilidad económica, impactos sociales y ecológicos para administrar proyectos.
- **Sistemas productivos:** optimiza procesos de manufactura, automatización y aplica el enfoque de sistemas.
- **Administración industrial:** diseña y aplica planes y programas de mejora continua en las empresas.
- **Valores:** actúa con valores éticos y humanos.

CAMPO DE TRABAJO

- **Administración industrial:** su actividad profesional se concentra en organizaciones o entidades dedicadas a la administración logística, la planeación de inventarios y materiales, los sistemas de costos, la selección, compra y adquisición de maquinaria y equipo, la evaluación financiera, la administración de proyectos y los procesos de planeación estratégica.
- **Producción:** se desempeña en cualquier organización que requiera planear y controlar la producción, diseñar y operar sistemas productivos, distribuir instalaciones de plantas y almacenes, definir rutas de transporte, procesos y sistemas de información, asegurar la calidad, proporcionar mantenimiento oportuno y optimizar las operaciones.
- **Automatización:** participa en empresas con procesos de producción convencionales y automatizados, aplicando los principios básicos del estudio del trabajo y la medición de tiempos en operaciones con maquinaria y equipo, analizando implicaciones en personal, productividad y métodos en diversos sistemas organizacionales.
- **Capital humano:** su labor profesional se concentra en empresas y entidades que requieren un enfoque sistémico para optimizar la aplicación de capital humano en diversos procesos productivos; estableciendo criterios de selección y reclutamiento, planes y programas de capacitación técnica y directiva; considerando la legislación laboral, las condiciones de trabajo, la seguridad y la salud ocupacional.
- **Administración de tecnología:** se desempeña exitosamente en consultorías y organizaciones con funciones estratégicas en tecnología, que resuelven y satisfacen necesidades administrativas, operativas y comerciales de empresas que requieren actualización constante de las tecnologías de producción, administración y optimización. Investigación y desarrollo: su formación profesional le permite desempeñarse en cualquier organización o entidad dedicada a la definición, apoyo, coordinación y orientación de procesos de mejora continua basados en creatividad, innovación y conocimiento científico para adaptar, asimilar y desarrollar la capacidad tecnológica en empresas de diversos giros productivos.
- **Comercialización y promoción:** sus labores profesionales se concentran en empresas dedicadas a procesos de comercialización, nacional e internacional, ya que conoce los marcos legales y las operaciones, además de aspectos relacionados con la promoción, difusión, publicidad y venta de productos y prestación de servicios.

LO APRENDO, *lo aplico*

 WhatsApp (81) 2330-1505

Inicio de clases: enero, mayo y septiembre.

Síguenos como Red.UNID en:



FORMANDO CON VALORES

UNID.mx

01 800 000 UNID
8 6 4 3