

COMPETENCIAS ESTADÍA

Coordinación Estancias-Estadía

SEP-DIC 2025

LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES



LIC. EN NEGOCIOS
INTERNACIONALES®

COMPETENCIAS

- Planear negocios internacionales a través de estudios de mercado, análisis de factibilidad, indicadores macroeconómicos, microeconómicos, así como herramientas de calidad, administrativas, y la normatividad aplicable, para la adaptación de estrategias en contextos globales que fomenten las relaciones comerciales internacionales.
- Desarrollar negocios internacionales a través de estrategias de mercadotecnia, ventas, plan de negocios de exportación, acuerdos, contratos, convenios, comerciales y multiculturalidad, para la aplicación de la normatividad vigente, en aras de fortalecer la competitividad de los productos y servicios nacionales.

INGENIERÍA FINANCIERA



COMPETENCIAS

- Integrar portafolio de inversión para incrementar la rentabilidad y reducir el riesgo de la inversión, mediante la construcción de modelos
- Soportar portafolio de inversión identificando factores claves que intervienen en el mercado para generar alternativas de ajuste de la inversión.
- Integrar esquemas de financiamiento seleccionando las mejores opciones de financiamiento a través de estudios comparativos de costo-beneficio.
- Administrar portafolio de financiamiento para garantizar la operación y la continuidad financiera de las organizaciones a través de esquemas de deuda con instituciones públicas y privadas.

COMPETENCIAS

- Innovar procesos y productos de la organización a través de esquemas de mejora continua y de creatividad para generar nuevas líneas de negocios.
- Diversificar unidades de negocios para ampliar las oportunidades a través de técnicas que generen nuevos nichos de mercado.
- Valorar la innovación tecnológica aplicable a la organización para incrementar la ventaja competitiva mediante el análisis de tendencias de desarrollo tecnológico.
- Implementar sistemas inteligentes para la generación de ventajas competitivas y tendencias de nuevos hábitos de mercado a través de software especializado.

INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ



COMPETENCIAS

- Simular modelos de componentes mecánicos por medio de herramientas computacionales para validar su comportamiento dinámico.
- Determinar estrategias de desarrollo de proyecto con base a la aplicación de los reglamentos nacionales e internacionales de calidad, manejo ambiental y legislación.
- Establecer mantenimiento mecánico atreves de los programas de mantenimiento y tecnologías establecidas por los fabricantes.
- Implementar procesos de manufactura adecuados por medio de control automático por medio de tecnologías de manufactura.

COMPETENCIAS

- Proponer procesos de manufactura con base en especificaciones de componentes mecánicos, para establecer procedimientos de fabricación que cumplan con normas de calidad y seguridad.
- Implementar procesos de manufactura de manera convencional y/o CNC que cumplan con las normas y estándares de la industria de la transformación.
- Definir componentes mecánicos con base en los requerimientos de desempeño para su integración en sistemas mecánicos.

COMPETENCIAS

- Manejo y operación de robots industriales para la producción de vehículos y automotores.
- Conocimiento de energías alternativas para el desarrollo de vehículos para el cuidado y protección del medio ambiente.
- Manejo y operación de equipo enfocados a la Industria 4.0.

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA



INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE
MANUFACTURA[®]

COMPETENCIAS

- Validar proyectos productivos de procesos de manufactura innovadores mediante herramientas basadas en criterios tecnológicos y financieros que definan su viabilidad, costo-beneficio y toma de decisiones para mejorar la competitividad y sustentabilidad de la empresa.
- Diseñar productos discretos por equipo de cómputo mediante la utilización de paquetes CAD, CAM y CAE, basándose en las tecnologías de fabricación avanzada y la selección de materiales, para generar los planos y especificaciones del producto, cumpliendo con los requerimientos del cliente y aspectos sustentables.

COMPETENCIAS

- Gestionar propuestas tecnológicas innovadoras en los procesos de manufactura a través de la revisión del estado del arte de la tecnología, análisis de los procesos y productos, para mejorar la productividad y competitividad de la organización.

COMPETENCIAS INGENIERÍA EN SOFTWARE



COMPETENCIAS

- Dirigir proyectos de software, con base en el diagnóstico de necesidades, metodologías del diseño, pruebas, mantenimiento y gestión de proyectos de software, considerando la normatividad y estándares aplicables para dar solución a las necesidades del cliente y fortalecer el desarrollo tecnológico.
- Coordinar el plan de pruebas de software a través de la planeación y ejecución de las pruebas mediante las metodologías y estándares para el aseguramiento de la calidad del software.