



Licenciatura Ingeniería Industrial con énfasis en Mejora Continua



Sede Heredia

Duración: 3 cuatrimestres | **Sede:** Heredia



Descripción de la Carrera:

La carrera de Ingeniería industrial con énfasis en Mejora Continua, permite al profesional, profundizar en los conocimientos de calidad y productividad aplicados a la mejora continua de procesos en productos y servicios, aportando todo su conocimiento y capacidad al análisis, diagnóstico, creación e implementación de acciones y planes de mejora, trabajando en ambientes inter y multidisciplinarios, actuando con iniciativa y adaptándose a las necesidades de la organización.



Beneficios de la Carrera:

- Carrera de alta demanda laboral
- Su ámbito de empleabilidad es amplio tanto a nivel local como internacional.



Diferenciadores:

La Universidad Latina ofrece las siguientes ventajas competitivas:

- La Licenciatura en Ingeniería Industrial con énfasis en Mejora Continua le permite al graduado especializarse en un área muy importante y estratégica para las empresas, lo cual le facilita su desarrollo en sectores específicos, tanto del mercado nacional e internacional.
- El cuerpo docente es de alta calidad humana con amplia experiencia académica y empresarial.
- Alianzas estratégicas con importantes empresas y entidades nacionales e internacionales, así como convenios de cooperación e intercambio de profesores y estudiantes con las universidades extranjeras.
- La Escuela cuenta con laboratorios de cómputo equipados con software especializado como: AutoCAD, Minitab, Flexim, Arena, Solid Works, Simulador Labsag.
- Laboratorios de Métodos y Ergonomía, Automatización y Robótica, Metrología.
- Charlas, talleres, seminarios de actualización profesional. Práctica profesional supervisada en empresas de prestigio.



Perfil del Graduado:

El ingeniero Industrial con énfasis en Mejora Continua, al final su carrera habrá desarrollado importantes destrezas funcionales entre las que se destacan:

- Aplicar modelos estadísticos en los procesos de mejora continua desde un enfoque teórico experimental.
- Aplicar técnicas de diseño de experimentos en procesos de mejora continua para elevar la calidad y la productividad de los sistemas productivos de manufactura y de servicios.
- Aplicar técnicas modernas para el diagnóstico de problemas en procesos productivos de bienes y servicios.
- Implementar herramientas de planificación y control que permitan elevar la productividad de las empresas
- Resolver problemas de simulación para optimizar los procesos de Mejora Continua, entre otras.

Además, habrá desarrollado importantes habilidades blandas como:

- Actitud crítica, responsable y de respeto hacia las opiniones ajenas.
- Trabajar en equipo y responsabilidad en la consecución de metas.
- Tomar decisiones con autonomía en el ejercicio de su profesión.
- Actitud emprendedora y orientada a la consecución de objetivos.
- Tolerancia frente a las ideas ajenas.
- Espíritu investigativo, creativo e innovador para mantenerse actualizado.
- Responsabilidad en la protección ambiental en procura de la sostenibilidad, entre otras.



Campo Profesional:

El ingeniero industrial con énfasis en Mejora Continua se enfoca en el estudio y mejora de sistemas de producción de bienes y servicios, por lo que este profesional tiene como funciones: Implementar planes, programas, proyectos y políticas de mejoramiento continuo.

Podrá desempeñarse como: Superintendente de calidad, en el Departamento de aseguramiento de la calidad y desarrollo de productos realizando labores en las áreas de calidad, de producción, de procesos industriales y administrativos, así como asesorando en las áreas relacionadas con el desarrollo y estudio de sistemas de mejoramiento continuo.



I	II 4309	Gestión Ambiental	II 4109	Diseño de Experimentos	II 4110	Simulación	II 4411	Ingeniería de calidad	II 4113	Mejora de procesos
II	II 4308	Gestión de Proyectos	II 4112	Gerencia de Servicios	II 4114	Gestión de Calidad	II 4408	Tópicos Avanzados de Ing. Industrial	II 4506	Métodos de Investigación
III	II 5507	Trabajo final de graduación								

Requisitos de ingreso

Bachillerato Universitario en Ingeniería Industrial.

Requisitos de graduación

Aprobar:

- Todas la materias del Plan de Estudios.
- Trabajo Final de Graduación