

NOMBRE DE LA CARRERA: Ingeniería industrial
CLAVE: IIND-2010-227

ESPECIALIDAD: Calidad, Productividad e Innovación empresarial
CLAVE: IINE-CPI-2021-01

FECHA DE REALIZACIÓN: 7 de mayo 2021

Nombre de la especialidad: Calidad, Productividad e Innovación empresarial
Clave: IINE-CPI-2021-01

Objetivo general:

Formar profesionales con habilidades creativas, directivas y emprendedoras, con enfoques innovadores, que les permitan diseñar, implantar y mejorar continuamente productos, procesos y sistemas de calidad, capaces de crear o desarrollar empresas altamente productivas, con impacto en su entorno.

Objetivos específicos:

- Formular, evaluar y administrar proyectos con enfoques innovadores y productivos para el desarrollo y crecimiento socioeconómico de su entorno.
- Diseñar y mejorar sistemas de producción de bienes y servicios.
- Formular, implementar y desarrollar sistemas de calidad.
- Implementar sistemas que optimicen los recursos administrativos y técnicos de la empresa utilizando tecnología de vanguardia.

Perfil de la especialidad

- Diseñar, implantar y mejorar métodos de trabajo y sistemas de calidad.
- Desarrollar y aplicar técnicas para la medición, evaluación de la productividad.
- Diseñar y mejorar productos y servicios.
- Empezar proyectos innovadores para la creación o desarrollo de empresas.

Nombre de la asignatura	Ht	Hp	Cr
Emprendimiento e Innovación	3	2	5
Productividad Humana	3	2	5
Ingeniería de Calidad	3	2	5
Planeación Estratégica	3	2	5
Temas Selectos de Ingeniería Industrial	3	2	5
Medición y Mejoramiento de la Productividad	3	3	6
Créditos totales			31

Nombre de la especialidad: Calidad, productividad e innovación empresarial

7°	8°	9°
Emprendimiento e Innovación 3-2-5 CPF-2101	Productividad Humana 3-2-5 CPF-2102	Medición y Mejoramiento de la Productividad 3-3-6 CPG-2106
	Ingeniería de Calidad 3-2-5 CPF-2103	
	Planeación Estratégica 3-2-5 CPF-2104	
	Temas Selectos de Ingeniería Industrial 3-2-5 CPF-2105	

Nota: Se recomienda el módulo de especialidad a partir del 7° semestre.