

INGENIERÍA INDUSTRIAL

(CLAVE: IIND-2010-227)

NOMBRE DE LA ESPECIALIDAD: CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

IINE-CPR-2012-01

OBJETIVO DE LA ESPECIALIDAD

Formar profesionales que diseñen, implanten, desarrollen y mejoren continuamente sistemas de calidad, mediante la planeación, especificación, evaluación y control de las características de los productos y los servicios; aplicando herramientas de calidad y técnicas cuantitativas para la toma de decisiones.

PERFIL DEL EGRESADO DE LA ESPECIALIDAD

- Diseñar, implantar y mejorar métodos de trabajo y sistemas de calidad.
- Desarrollar y aplicar técnicas para la medición y evaluación de la productividad.
- Diseñar y mejorar productos y el servicio.

**RETÍCULA DE LA ESPECIALIDAD: CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD
IINE-CPR-2012-01**

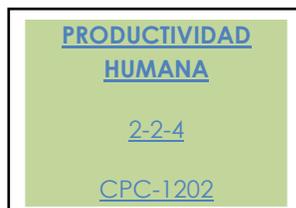
ESTRUCTURA CURRICULAR

ESPECIALIDAD CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

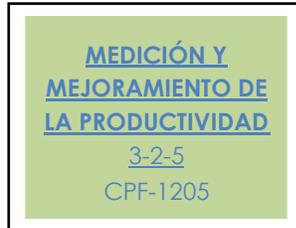
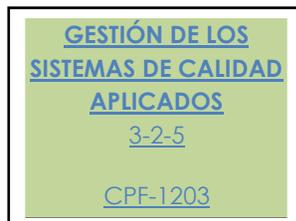
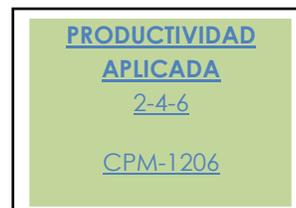
7°



8°



9°



Nota: La asignación de las materias de especialidad pueden empezar a aplicarse a partir de sexto semestre dependiendo de las necesidades de la división de ingeniería industrial.

CRÉDITOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HT*	HP*	CR*	SEMESTRE A OFRECER
Ingeniería de Calidad	3	2	5	Séptimo semestre
Gestión de los Sistemas de Calidad Aplicados	3	2	5	Octavo semestre
Productividad Humana	2	2	4	Octavo semestre
Medición y Mejoramiento de la Productividad	3	2	5	Octavo semestre
Temas Selectos de Ingeniería Industrial	4	2	6	Noveno semestre
Productividad Aplicada	2	4	6	Noveno semestre

Nota: **Ht**= horas teóricas, **Hp**=horas prácticas, **Cr**= Créditos

Genérica	204
Residencia	10
Servicio Social	10
Actividades	5
Especialidad	31
Total de Créditos	260