

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

1. Datos generales

Materia: PRACTICAS PREPROFESIONALES III: PLANIFICACION Y
Código: IPR0806
Paralelo: B, X
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022
Profesor: VASQUEZ AGUILERA ANA CRISTINA
Correo electrónico: anavasquez@uazuay.edu.ec

Nivel: 8

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	96		0	160

Prerrequisitos:

Código: IPR0706 Materia: PRACTICAS PREPROFESIONALES II: GESTION DE LA CADENA DE SUMINISTRO

2. Descripción y objetivos de la materia

La cátedra ayuda al seguimiento de los fundamentos conceptuales y la metodología de aplicación de las técnicas de la planificación y control de la producción, que busca potenciar la productividad, la competitividad y e la rentabilidad organizacional.

El Ingeniero de la Producción, en su ejercicio profesional, se inserta de manera natural en el esquema de gestión estratégica de la organización, en cuyo contexto, la planificación y control de producción, constituye un elemento valioso que contribuye a mejorar el desempeño organizacional, en sus aspectos productivo, de eficiencia y eficiencia.

En su formación académica, el Ingeniero de la Producción requiere desarrollar fortalezas para diseñar escenarios de trabajo que fusionen con efectividad sus conocimientos de ingeniería y gestión alcanzados a través de asignaturas científicas y técnicas, con sus habilidades y destrezas para la implementación de iniciativas ingeniosas, en la búsqueda de minimizar o nulificar los impactos en costos de la actividad empresaria.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

. Analiza y diagnostica situaciones laborales, evaluando y seleccionando alternativas con el empleo de criterios económicos y financieros.

-Planifica y ejecuta las estrategias, planes y programas de producción de acuerdo a los diferentes horizontes temporales.

-null

. Planifica y ejecuta las estrategias, planes y programas de producción.

-Resuelve problemas prácticos empleando recursos científicos mediante la aplicación de conceptos de planificación agregada, planificación maestra, programación y control de la producción.

-null

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

b3. Aplica los cálculos físicos, químicos, matemáticos e informáticos como herramientas básicas para la resolución de problemas.

-Desarrolla continuamente competencias basadas en su conocimiento sobre técnicas de planificación agregada, planificación maestra, programación y control de la producción mediante el empleo de recursos científicos y prácticos para la solución de problemas empresariales.

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
	Nota final		NOTA FINAL	50	Semana: 21 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
La asignatura de prácticas preprofesionales estará compuesta por trabajo autónomo aplicado al campo y relacionado a la planificación y control de la producción, en donde los estudiantes pondrán en práctica los conocimientos obtenidos en clase	Autónomo
Los estudiantes realizan además, de forma continua, trabajos de investigación aplicada, mismos que los presentan públicamente en clase.	Horas Autónomo
La clase consiste en una exposición inicial de los fundamentos conceptuales del tema de estudio, seguida de una aplicación práctica y guía por parte del profesor.	Horas Docente
Las horas docentes estarán compuestas por clases prácticas en donde el principal enfoque será el uso de herramientas para realizar la planificación de la producción.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Las horas autónomas serán evaluadas mediante la presentación de informes acerca de los diferentes modelos de planificación de la producción	Autónomo
Se evaluará que los trabajos presentados sean coherentes con lo solicitado y su aplicación al campo de la cátedra de Planificación y Control de la Producción. Se controlará la presentación de referencias bibliográficas y citas. Así como el involucramiento de los contenidos de la materia en el campo de las prácticas.	Horas Docente
En las horas de docencia, se realizarán estudios de casos en donde podrán poner en práctica los conocimientos adquiridos en clase.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
HEIZER, JAY; RENDER, BARRY;	PRENTICE HALL	DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y OPERACIONES, DECISIONES ESTRATÉGICAS	2007	978-84-832-2533-2

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **15/03/2022**

Estado: **Aprobado**