



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

1. Datos generales

Materia: PRACTICAS PREPROFESIONALES I: PRODUCCION
Código: IPR0607
Paralelo: X
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022
Profesor: CRESPO VINTIMILLA PEDRO JOSÉ
Correo electrónico: pcrespo@uazuay.edu.ec

Nivel: 6

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
32	48		0	80

Prerrequisitos:

Código: IPR0504 Materia: INGENIERÍA DE MÉTODOS

2. Descripción y objetivos de la materia

La cátedra estudia los fundamentos filosóficos-conceptuales y la metodología de aplicación de las técnicas de PmL o eco-eficiencia productiva, estrategia de gestión empresarial que busca potenciar la productividad, la competitividad y en último término la rentabilidad organizacional, manteniendo una amigable relación empresa-ambiente

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 gestión ambiental empresarial, entendida como producción más limpia (PmL), constituye un elemento valioso que contribuye a mejorar el desempeño organizacional, en sus aspectos productivo y de protección ambiental

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 ambientales de la actividad empresarial

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.

-Aplica su conocimiento sobre los problemas ambientales globales para la toma de decisiones

-Informes

. Diseña e implementa procedimientos para el sostenimiento de los sistemas de gestión específicos e integrales.

-Está capacitado para identificar y analizar los aspectos e impactos

-Informes

-Tiene competencias para la elaboración, implementación, evaluación y mejora continua de planes de producción más limpia

-Informes

Desglose de evaluación

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

Metodología

Descripción	Tipo horas
El estudiante realizara sus practicas preprofesionales en un ambiente de manufactura o servicios en donde aplicara lo aprendido en las diferentes asiganturas aprobadas o que este cursando de la malla curricular de la carrera de Ingenieria de la Produccion	Autónomo
El profesor realizara una tutoría con apoyo a los procesos de aprendizaje del estudiante durante la realización de las practicas preprofesionales en ámbitos de manufactura y servicios.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
El estudiante deberá preparar durante el periodo académico informes de avance sobre las acciones realizadas durante sus practicas preprofesionales en ámbitos de manufacturo o servicios	Autónomo
El profesor realizara continuamente sesiones de presentación por parte de los estudiantes de sus informes de avance de acciones realizadas durante sus practicas preprofesionales en ámbitos de manufacturo o servicios. Se observaran videos, visitas a empresas y uso del laboratorio de IPR para consolidar su formación	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Escobedo G., Gabriela G. Alfaomega Grupo Editor y María A. Andrade V		Desarrollo sustentable. Estrategia en las empresas para un futuro mejor	2018	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **14/03/2022**

Estado: **Aprobado**