



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

1. Datos

Materia: PRACTICAS PREPROFESIONALES I: PRODUCCION MAS LIMPIA Y ECOEFICIENCIA
Código: IPR0607
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2021 a Julio-2021
Profesor: CORONEL JOSE IVÁN RODRIGO
Correo electrónico: icoronel@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:

Código: IPR0504 Materia: INGENIERÍA DE MÉTODOS

Nivel: 6

Distribución de horas.

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

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

01.	Las prácticas preprofesionales
01.01.	Conceptuación (1 horas)
01.02.	Objetivos (1 horas)
01.03.	Acompañamiento (1 horas)
02.	Plan de prácticas preprofesionales
02.01.	Áreas empresariales de interés (1 horas)
02.02.	Intervención del estudiante (1 horas)
02.03.	Calendarización de las prácticas (1 horas)

03.	Desarrollo de las prácticas preprofesionales
03.01.	Compromisos del estudiante (1 horas)
03.02.	Realización de las prácticas (1 horas)
03.03.	Evaluación de los resultados de las prácticas (1 horas)
04.	Tutorías de la prácticas preprofesionales
04.01.	Procedimiento de las tutorías (1 horas)
04.02.	Organización de las tutorías (1 horas)
04.03.	Desarrollo de las tutorías (69 horas)

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
-Prácticas de campo (externas)

. 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 ambientales de los sistemas productivos sobre los recursos naturales

-Informes
-Prácticas de campo (externas)

. Integra equipos multidisciplinarios de gestión medioambiental.

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

-Informes
-Prácticas de campo (externas)

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Prácticas de campo (externas)	Trabajo práctico	Desarrollo de las prácticas preprofesionales, Las prácticas preprofesionales, Plan de prácticas preprofesionales, Tutorías de la prácticas preprofesionales	APORTE DESEMPEÑO	10	Semana: 10 (17/05/21 al 21/05/21)
Prácticas de campo (externas)	Desempeño práctico	Desarrollo de las prácticas preprofesionales, Las prácticas preprofesionales, Plan de prácticas preprofesionales, Tutorías de la prácticas preprofesionales	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Informes	Examen final	Desarrollo de las prácticas preprofesionales, Las prácticas preprofesionales, Plan de prácticas preprofesionales, Tutorías de la prácticas preprofesionales	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Prácticas de campo (externas)	Desempeño práctico	Desarrollo de las prácticas preprofesionales, Las prácticas preprofesionales, Plan de prácticas preprofesionales, Tutorías de la prácticas preprofesionales	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Informes	Examen final	Desarrollo de las prácticas preprofesionales, Las prácticas preprofesionales, Plan de prácticas preprofesionales, Tutorías de la prácticas preprofesionales	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)

Metodología

Criterios de Evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

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

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 10/03/2021

Estado: Aprobado