



## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

#### 1. Datos generales

**Materia:** PRACTICAS PREPROFESIONALES I: PRODUCCION  
**Código:** MAS LIMPIA Y ECOEFICIENCIA  
 IPR0607  
**Paralelo:**  
**Periodo :** Marzo-2021 a Julio-2021

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

**Profesor:** ENCALADA AVILA DAMIAN VLADIMIR

**Correo electrónico:** dencalada@uazuay.edu.ec

#### Prerrequisitos:

Código: IPR0504 Materia: INGENIERÍA DE MÉTODOS

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

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

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

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. Contenidos

<b>01.</b>	<b>Las prácticas preprofesionales</b>
01.01.	Conceptuación (1 horas)
01.02.	Objetivos (1 horas)
01.03.	Acompañamiento (1 horas)
<b>02.</b>	<b>Plan de prácticas preprofesionales</b>
02.01.	Áreas empresariales de interés (1 horas)
02.02.	Intervención del estudiante (1 horas)
02.03.	Calendarización de las prácticas (1 horas)
<b>03.</b>	<b>Desarrollo de las prácticas preprofesionales</b>
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)
<b>04.</b>	<b>Tutorías de la prácticas preprofesionales</b>
04.01.	Procedimiento de las tutorías (1 horas)
04.02.	Organización de las tutorías (1 horas)
04.03.	Desarrollo de las tutorías (69 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
<b>. Analiza y diagnostica situaciones laborales, evaluando y seleccionando alternativas con el empleo de criterios económicos y financieros.</b>	
-Aplica su conocimiento sobre los problemas ambientales globales para la toma de decisiones	-Informes -Prácticas de campo (externas)
<b>. Diseña e implementa procedimientos para el sostenimiento de los sistemas de gestión específicos e integrales.</b>	
-Está capacitado para identificar y analizar los aspectos e impactos ambientales de los sistemas productivos sobre los recursos naturales	-Informes -Prácticas de campo (externas)
<b>. Integra equipos multidisciplinarios de gestión medioambiental.</b>	
-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)	Desempeño práctico		APORTE DESEMPEÑO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Prácticas de campo (externas)	Desempeño		EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Informes	Examen final		EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Prácticas de campo (externas)	Desempeño		SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Informes	Examen final		SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)

#### Metodología

#### Criterios de Evaluación

### 5. 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**