

## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

#### 1. Datos generales

**Materia:** PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN  
**Código:** IPR0803  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2023 a Julio-2023  
**Profesor:** VASQUEZ AGUILERA ANA CRISTINA  
**Correo electrónico:** anavasquez@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 8

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	0	32	40	120

#### Prerrequisitos:

Código: IPR0702 Materia: OPERACIONES II

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

La cátedra intenta dar a conocer a los estudiantes, una visión global sobre producción que es la generación de bienes y servicios. Con el conocimiento adquirido se busca también incentivar su espíritu emprendedor, dándoles elementos suficientes para que evalúen seriamente en la posibilidad de crear a futuro, empresas dedicadas a generar trabajo, riqueza y bienestar para la sociedad o que faciliten el manejo de estos sistemas complejos mediante la consultoría o la gestión de operaciones como administradores de entes productivos.

Diariamente tomamos contacto con gran cantidad de bienes y servicios de la más diversa índole. Al estudiar y entender la función de Producción encontraremos las interrelaciones con las demás funciones de una organización y los aspectos que deben considerarse con el fin de conseguir las metas de una organización, optimizando el uso de los recursos disponibles.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



#### 4. Contenidos

1.01	Introducción
1.02	Objetivos de desempeño de la producción.
1.03	Niveles estratégicos
1.04	Análisis de sistemas de producción
2.02	Mediciones
2.0099999999 999998	Conceptuación
3.01	Conceptuación
3.02	Mediciones
4.01	Materiales



## Metodología

Descripción	Tipo horas
En las horas autónomas, los estudiantes deberán realizar de investigación y ejercicios y casos prácticos que les permitan aprender acerca de la planificación y control de la producción	Autónomo
Dentro de las horas de docencia, se impartirán los fundamentos teóricos y prácticos de la planificación y control de la producción. Además se realizarán trabajos en clase que permitan poner en práctica los contenidos de las materia	Total docencia

## Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
El trabajo autónomo del estudiante se evaluará mediante la entrega y exposición de trabajos tanto de investigación como prácticos de los contenidos de sílabo	Autónomo
Las horas de docencia serán evaluadas mediante talleres grupales y pruebas individuales en clase	Total docencia

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Heizer, Jay; Render, Barry	Pearson Educación S.A.	Dirección de la Producción y de Operaciones: Decisiones Estratégicas	2015	978-84-9035-287-8

#### Web

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Chase R, Jacobs R, Aquilano N	Pearson	Principios de Administración y Operaciones	2014	
COLLIER, David A., EVANS, Cengage Learning James R.		AO Administración de operaciones	2016	9786075228327

#### Web

#### Software

#### Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **27/02/2023**

Estado: **Aprobado**