



## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

### 1. Datos generales

**Materia:** ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN II  
**Código:** FAD0052  
**Paralelo:** F  
**Periodo :** Septiembre-2020 a Febrero-2021  
**Profesor:** MALDONADO MATUTE JUAN MANUEL  
**Correo electrónico:** jmaldonado@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 8

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

### Prerrequisitos:

Código: FAD0043 Materia: ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN I

### 2. Descripción y objetivos de la materia

En el transcurso de la materia, se desarrollará temas que permitirá al alumno tener las bases necesarias para conocer, programar, implementar y mejorar los procesos de producción dentro una organización de bienes o servicios. Dentro de los temas a ser tratados, se encuentra la realización de pronósticos, planeación de la producción, reingeniería de procesos, manufactura esbelta, producción más limpia y mantenimiento.

Administración de la Producción II es importante dentro de la formación profesional del Ingeniero Comercial ya que es esencial en nuestras empresas ser más productivos y competitivos y en el desarrollo de la cátedra se dará a conocer a los estudiantes herramientas útiles y modernas para lograr esos objetivos. La cátedra ayudará a los estudiantes a organizar la planta productiva de las empresas y a ser adaptarse a entornos cambiantes.

Tendrán mayor facilidad para comprender las materias que integran la carrera como Evaluación de impactos Ambientales, complementa y refuerza los conocimientos adquiridos en Administración de la Producción I y Gerencia de la Calidad.

### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

### 4. Contenidos

1.1	Estrategias de la cadena de suministro
1.2	Gestión de la cadena de suministro
1.3	Manejo del efecto látigo
1.4	Selección de proveedores
2.1	Funciones del inventario
2.2	Gestión de inventarios
2.3	Modelos de inventarios
2.4	Stock de seguridad
3.1	Planeación agregada
3.2	Modelo de inventario con demanda dependiente. Requisitos

3.3	Planificación de requerimientos de materiales (MRP)
3.4	Planificación de requerimientos de manufactura (MRP II)
3.5	Planificación de recursos de la empresa (ERP)
4.1	Reingeniería de procesos empresariales
4.2	Principios de reingeniería
4.3	Guía de implantación para la reingeniería
4.4	Manufactura esbelta
5.1	Conceptualización
5.2	Buenas prácticas PML
5.3	Herramientas PML
5.4	Costos de ineficiencia

## 5. Sistema de Evaluación

### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

#### Resultado de aprendizaje de la materia

#### Evidencias

##### ac. Diseñar modelos organizacionales

-¿ Realizar diagnóstico de producción más limpia dentro de la organización.¿  
Realizar una correcta planeación de la producción.

-Evaluación escrita  
-Investigaciones

##### af. Establecer sistemas de control

-¿ Determinar una política de mantenimiento dentro de las organizaciones¿  
Pronosticar la demanda para realizar una correcta planeación de la producción.

-Evaluación escrita  
-Investigaciones

##### aq. Evaluar y administrar proyectos empresariales

-¿ Introducir conceptos de manufactura esbelta dentro de la organización e implementar 5's como base para la gestión de la calidad.¿ Ejecutar reingeniería dentro de empresas o departamentos.

-Evaluación escrita  
-Investigaciones

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación capítulos 1, 2 y 3	Administración de inventarios, Dirección de la cadena de suministro, Planeación de la producción	APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 7 (04-NOV-20 al 07-NOV-20)
Evaluación escrita	Evaluación escrita capítulos 4 y 5	Producción más limpia, Reingeniería y Manufactura esbelta	APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 12 (07-DIC-20 al 12-DIC-20)
	APORTE CUMPLIMIENTO		APORTE CUMPLIMIENTO	10	Semana: 13 (14-DIC-20 al 19-DIC-20)
	APORTE ASISTENCIA		APORTE ASISTENCIA	10	Semana: 13 (14-DIC-20 al 19-DIC-20)
Investigaciones	Investigación capítulos 4 y 5	Producción más limpia, Reingeniería y Manufactura esbelta	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	Evaluación escrita de todos los capítulos	Administración de inventarios, Dirección de la cadena de suministro, Planeación de la producción, Producción más limpia, Reingeniería y Manufactura esbelta	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Investigaciones	Investigación capítulos 4 y 5	Producción más limpia, Reingeniería y Manufactura esbelta	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	Evaluación escrita de todos los capítulos	Administración de inventarios, Dirección de la cadena de suministro, Planeación de la producción, Producción más limpia, Reingeniería y Manufactura esbelta	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)

## Criterios de evaluación

## 6. Referencias

## Bibliografía base

## Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CHASE, JACOBS, AQUILANO	McGraw-Hill	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES: PRODUCCIÓN Y CADENA DE SUMINISTROS	2009	978-970-10-7027-7
RENDER BARRY, HEIZER JAY	Pearson Education	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	2014	9780132968362

## Web

Autor	Título	Url
McGraw-Hill Global Education Holdings	Operations Management: Contemporary Concepts and Cases	<a href="http://highered.mheducation.com/sites/0073403385/student_view0/index.html">http://highered.mheducation.com/sites/0073403385/student_view0/index.html</a>
Maroto, Concepción Alcaraz, Javier Ginestar, Concepción	Investigación operativa en administración y dirección de empresas	<a href="http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/elibro/">http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/elibro/</a>
Robert Carro PAZ	Ejercicios Planeación Agregada	<a href="http://www.scoop.it/topic/sistema-de...2.../ejercicios-de-planeacion-agregada">www.scoop.it/topic/sistema-de...2.../ejercicios-de-planeacion-agregada</a>

## Software

## Revista

## Bibliografía de apoyo

## Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Van Hoff, Bart; Monroy, Néstor y Saer, Alex	Alfaomega Grupo Editor	Producción más Limpia: paradigma de gestión ambiental	2008	978-970-15-1367-5
Heizer, Jay; Render, Barry	Pearson Education S.A.	Dirección de la Producción y Operaciones: Decisiones Tácticas	2015	978-84-9035-287-8

## Web

## Software

## Revista

---

 Docente

---

 Director/Junta
Fecha aprobación: **18/09/2020**Estado: **Aprobado**