



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

### 1. Datos generales

**Materia:** ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN II  
**Código:** FAD0052  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2018 a Julio-2018  
**Profesor:** HERRERA MORA BENJAMÍN  
**Correo electrónico:** bherrera@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	Enfoque jerárquico y fases de la planeación
1.2	Planeación agregada.
1.3	MRP I
1.4	MRP II
1.5	ERP
2.1	Evaluación de la cadena de suministros
2.2	Manejo del efecto látigo
2.3	Selección de proveedores
3.1	Conceptualización.
3.2	Agua y Aire

3.3	Residuos Sólidos
3.4	Eficiencia energética
3.5	Diagnóstico
3.6	Alternativas PML
3.7	Costos de Ineficiencia
3.8	Proyecto PML
4.1	Reingeniería de Procesos Empresariales
4.2	Principios de Reingeniería
4.3	Guía de implantación
4.4	Manufactura Esbelta

## 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 personalizada	Planeación de la Producción	APORTE 1	10	Semana: 4 (02-ABR-18 al 07-ABR-18)
Evaluación escrita	Evaluación personalizada	Análisis del manejo de la cadena de suministro	APORTE 2	10	Semana: 9 (07-MAY-18 al 09-MAY-18)
Investigaciones	Evaluación personalizada	Producción más Limpia, Reingeniería y Manufactura Esbelta	APORTE 3	10	Semana: 13 (04-JUN-18 al 09-JUN-18)
Evaluación escrita	Evaluación personalizada	Análisis del manejo de la cadena de suministro, Planeación de la Producción, Producción más Limpia, Reingeniería y Manufactura Esbelta	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Evaluación escrita	Evaluación personalizada	Análisis del manejo de la cadena de suministro, Planeación de la Producción, Producción más Limpia, Reingeniería y Manufactura Esbelta	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

### Metodología

### Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
RENDER BARRY, HEIZER JAY	Pearson Education	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	2014	9780132968362

Web

---

Software

---

Revista

---

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **21/03/2018**

Estado: **Aprobado**