



## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

### ESCUELA CONTABILIDAD SUPERIOR

#### 1. Datos generales

**Materia:** ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN  
**Código:** FAD0063  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2016 a Febrero-2017  
**Profesor:** HERRERA MORA BENJAMÍN  
**Correo electrónico:** bherrera@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 5

#### Distribución de horas.

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

#### Prerrequisitos:

Ninguno

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

El curso iniciará estudiando a la empresa como un sistema, ubicando en primera temas como Investigación, desarrollo y producción. Luego se analizarán los objetivos, estructuras, aplicaciones e interrelaciones de estos componentes, con los del sistema empresa. ¿Se tratará además sobre la creatividad en la persona, como preparación al estudio del componente ¿Investigación y Desarrollo¿ avanzando luego al sistema ¿Producción¿ abordando los subsistemas de ¿Ingeniería Industrial¿ y la Planificación y Gestión de la Producción. Finalmente se abordarán temas relacionados a la Producción más Limpia.

Los futuros ingenieros en contabilidad y auditoría, habrán adquirido el hábito de generar ideas para innovar productos, mejorar procesos en el ambiente en donde se desenvuelven. El conocimiento de la materia es importante en su formación profesional ya que desarrollarán habilidades para gestionar el control del área de producción y la innovación como herramienta para formar empresas más productivas y competitivas.

Tendrán mayor facilidad para comprender las materias que integran la carrera de Ingeniería en contabilidad y auditoría, tales como administración Estratégica y Gestión de Riesgos, Control Internos ERM, Contabilidad de Costos, Auditoría de Gestión y de las TI.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

#### 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

bb. Adquirir el hábito de generar ideas para innovar productos y mejorar procesos en el ambiente productivo.

---

-• Identificar las barreras legales e incentivos para la gestión productiva de las empresas -Evaluación escrita

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Capítulos 1 y 2	El Sistema Empresa, Introducción al Sistema de Investigación y Desarrollo	APORTE 1	10	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Evaluación escrita	Capítulos 3 y 4	El Sistema de Ingeniería Industrial, El Sistema de Producción	APORTE 2	10	Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)
Evaluación escrita	Capítulos 5 y 6	Planeación de la Producción, Producción Mas Limpia	APORTE 3	10	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Evaluación escrita	Todos los capítulos	El Sistema Empresa, El Sistema de Ingeniería Industrial, El Sistema de Producción, Introducción al Sistema de Investigación y Desarrollo, Planeación de la Producción, Producción Mas Limpia	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Evaluación escrita	Todos los capítulos	El Sistema Empresa, El Sistema de Ingeniería Industrial, El Sistema de Producción, Introducción al Sistema de Investigación y Desarrollo, Planeación de la Producción, Producción Mas Limpia	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

## Metodología

## Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
BACA URBINA, G.	McGrawHill	EVALUACION DE PROYECTOS	2003	970-10-3001-X
CHASE R, JACOBS R,	McGrow Hill	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	2009	978-970-10-7027-7
CHASE R, JACOBS R,	McGrow Hill	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES:	2009	978-970-10-7027-7
AQUILANO N		PRODUCCIÓN Y CADENA DE SUMINISTROS		
CHASE R, JACOBS R,	McGrow Hill	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES:	2009	978-970-10-7027-7
AQUILANO N		PRODUCCIÓN Y CADENA DE SUMINISTROS		
CHASE, R. & JACOBS, R.	McGrawHill	ADMINISTRACION DE OPERACIONES	2009	NO INDICA
CHASE, R., JACOBS, R. &	McGrawHill	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES:	2009	NO INDICA
AQUILANO, N		PRODUCCIÓN Y CADENA DE SUMINISTROS		
DYER J., GREGERSEN, H. &	Harvard Business Review	THE INNOVATOR¿S DNA	2011	978-1-4221-3481-8
CHRISTENSEN C.	Press			
EVANS, J. R., & LINDSAY,	CENGAGE Learning	ADMINISTRACION Y CONTROL DE LA	2008	NO INDICA
W. M		CALIDAD		
EVANS, J. R., & LINDSAY,	CENGAGE Learning	ADMINISTRACION Y CONTROL DE LA	2008	NO INDICA
W. M		CALIDAD		
FERRAS, XAVIER. PONTI,	Norma	INNOVACIÓN, PROCESO ESTRATÉGICO, LA/	2009	NO INDICA
FRANC; FERRAS, XAVIER		PASIÓN POR INNOVAR: UN MODELO		
		NOVEDOSO QUE INCENTIVA LA CREATIV		
FERRAS, XAVIER. PONTI,	Norma	INNOVACIÓN, PROCESO ESTRATÉGICO, LA/	2009	NO INDICA
FRANC; FERRAS, XAVIER		PASIÓN POR INNOVAR: UN MODELO		
		NOVEDOSO QUE INCENTIVA LA CREATIV		
FERRAS, X., PONTI, F. &	Norma	INNOVACION, PROCESO ESTRATEGICO, LA	2009	NO INDICA
FERRAS, X		PASION POR INNOVAR: UN MODELO		
		NOVEDOSO QUE INCENTIVA LA		
		CREATIVIDAD		
HEIZER R, RENDER B	Pearson	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES:	2008	NO INDICA
		PROCESOS Y CADENAS DE VALOR		
HEIZER R, RENDER B	Pearson	DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DE	2008	NO INDICA
		OPERACIONES: DECISIONES TÁCTICAS		
Heizer, Jay; Render, Barry	Pearson Education S.A.	Dirección de la Producción y Operaciones:	2015	978-84-9035-287-8
		Decisiones Tácticas		
HITT, M, IRELAND D Y	Thomson Corporation	STRATEGIC MANAGEMENT	2005	0-324-27528-5
HOSKISSON ROBERT				
HODSON, W	NO INDICA	MAYNARD MANUAL DEL INGENIERO	1996	970-10-1058-2
		INDUSTRIAL		
INGHILLERI, L. &	Amacon	EXCEPTIONAL SERVICE, EXCEPTIONAL PROFIT	2010	0-8144-1538-5
SOLOMON, MICAH				
KIM, W. CHAN;	Norma	ESTRATEGIA DEL OCÉANO AZUL: CÓMO	2005	NO INDICA
MAUBORGNE, RENEE		DESARROLLAR UN NUEVO MERCADO DONDE		
		LA COMPETENCIA NO TIENE NINGUNA		
KIM, W. CHAN;	Norma	ESTRATEGIA DEL OCÉANO AZUL: CÓMO	2005	NO INDICA
MAUBORGNE, RENEE		DESARROLLAR UN NUEVO MERCADO DONDE		
		LA COMPETENCIA NO TIENE NINGUNA		
KRAJEWSKI, L., RITZMAN, L.	Pearson Education	ADMINISTRACION DE OPERACIONES:	2008	NO INDICA
& MALHOTRA, M.		PROCESOS Y CADENAS DE VALOR		
KRAJEWSKI, LEE; RITZMAN	Pearson	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES:	2008	NO INDICA
LARRY; MALHOTRA		PROCESOS Y CADENAS DE VALOR		
MANOJ.				
MOLINA M. & ACOSTA C.	NO INDICA	GERENCIA DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	2009	NO INDICA
MOLINA, M.	NO INDICA	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE NUEVOS	2007	NO INDICA
		PRODUCTOS		
PAREDES J.	NO INDICA	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA	2009	NO INDICA
		PRODUCCION		
PAREDES, J.	NO INDICA	INTRODUCCION A LA INVESTIGACION	2006	NO INDICA
		OPERATIVA		
RODRIGUEZ, M. & GUEMES	NO INDICA	CALIDAD EN LA INNOVACION DE	2012	NO INDICA
D.		PRODUCTOS, PROCESOS Y SERVICIOS		
SUMMERS, D.	Pearson Educacion	ADMINISTRACION DE LA CALIDAD	2006	970-26-0813-9

## Web

Autor	Título	Url
Lefcovich, Mauricio León	E Libro	site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10316884
Juran, Joseph M	E-Libro	http://bit.ly/Xbaol1
Lefcovich, Mauricio León	E-Libro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10316884
Ligia Olvera	Gale Cengage Group	http://go.galegroup.com/ps/retrieve.do?sgHitCountType=None&sort=DA-SORT&inPS=true&prodlId=GPS&userGro
Lefcovich, Mauricio León	E Libro	http://bit.ly/Z2jsrJ
Juran, Joseph M	E Libro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10204125&p00=juran%20planificaci%C3%B3n%2
Juran, Joseph M	E-Libro	http://bit.ly/Xbaol1
Ligia Olvera	Gale Cengage Group	http://go.galegroup.com/ps/retrieve.do?sgHitCountType=None&sort=DA-SORT&inPS=true&prodlId=GPS&userGro

## Software

## Revista

## Bibliografía de apoyo

### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
JAY HEYZER Y BARRY RENDER	Pearson Educación	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	2009	978 607 442 099 9

## Web

## Software

## Revista

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **31/08/2016**

Estado: **Aprobado**