



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
ESCUELA CONTABILIDAD SUPERIOR

1. Datos generales

Materia: ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Código: FAD0063

Paralelo: F

Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017

Profesor: GONZALEZ CALLE MARIA JOSE

Correo electrónico mgonzalez@uazuay.edu.ec

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

El curso iniciará estudiando a la empres 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.

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 Gesión y de las TI.

3. Contenidos

1.	El Sistema Empresa
1.1.	Concepto, Objetivos y Componentes (1 horas)
1.2.	Medición de la Productividad (2 horas)
1.3.	Que es la Administración de Operaciones (1 horas)
1.4.	El Control Total de la Calidad (2 horas)
1.5.	Responsabilidad Social Empresarial (2 horas)
2.	Introducción al Sistema de Investigación y Desarrollo
2.1.	Definición de Investigación y Desarrollo (1 horas)
2.2.	Actividades que engloba el Sistema de Investigación y Desarrollo (1 horas)
2.3.	La Innovación y el Liderazgo (2 horas)
2.4.	La I&D y la Innovación Tecnológica (1 horas)
2.5.	Innovación de Productos y Servicios (2 horas)
2.6.	La Empresa y el Lanzamiento de Nuevos Productos y Servicios (2 horas)
2.7.	Etapas para la búsqueda de Nuevos Productos y Servicios (2 horas)
2.8.	Por que emprender un Proyecto (1 horas)
2.9.	Propuesta de un Proyecto (1 horas)
2.10.	Clúster (1 horas)
3.	El Sistema de Producción
3.1.	Objetivos y Componentes (2 horas)
3.2.	Clasificación del Sistema de Producción (1 horas)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	investigación aplicada	Producción Mas Limpia	APORTE 3	6	Semana: 15 (19/12/16 al 23/12/16)
Evaluación escrita	cap 5 y 6	Planeación de la Producción, Producción Mas Limpia	APORTE 3	4	Semana: 15 (19/12/16 al 23/12/16)
Evaluación escrita	se evaluará todos los temas	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	Se evaluará todos los temas	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

Exposiciones y aplicaciones prácticas
 Trabajos de investigación de campo y documentos académicos.
 Trabajos de análisis y aplicación a casos.
 Trabajos de síntesis

Criterios de Evaluación

Las pruebas serán tomadas por escrito sobre los temas teóricos impartidos y ejercicios de aplicación que serán calificados por su procedimiento y resultado. Los estudiantes deberán realizar lecturas que serán evaluadas.

Los trabajos grupales en los que deban realizar presentación, ésta será evaluada de manera individual. Se tomará en cuenta el nivel de conocimiento de los estudiantes sobre el tema y la calidad del material expuesto.

En todo trabajo de investigación deberán citar las fuentes bibliográficas y se evaluará la ortografía.

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
REDER BARRY, HEIZER JAY	Pearson	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	2014	978-6-07-322336-2

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CHASE R, JACOBS R, AQUILANO N	McGrow Hill	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES: PRODUCCIÓN Y CADENA DE SUMINISTROS	2009	978-970-10-7027-7
DYER J., GREGERSEN, H. & CHRISTENSEN C.	Harvard Business Review Press	THE INNOVATOR'S DNA	2011	978-1-4221-3481-8
EVANS, J. R., & LINDSAY, W. M	CENGAGE Learning	ADMINISTRACION Y CONTROL DE LA CALIDAD	2008	NO INDICA
FERRAS, X., PONTI, F. & FERRAS, X	Norma	INNOVACION, PROCESO ESTRATEGICO, LA PASION POR INNOVAR: UN MODELO NOVEDOSO QUE INCENTIVA LA CREATIVIDAD	2009	NO INDICA
HEIZER R, RENDER B	Pearson	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES: PROCESOS Y CADENAS DE VALOR	2008	NO INDICA

Web

Autor	Título	URL
-------	--------	-----

Autor	Título	URL
Lefcovich, Mauricio León	E Libro	site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?
Juran, Joseph M	E-Libro	http://bit.ly/Xbaol1
Juran, Joseph M	E Libro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?
Software		

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **09/08/2016**

Estado: **Aprobado**