UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
ESCUELA CONTABILIDAD SUPERIOR

1. Datos generales

Materia: ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Código: FAD0063

Paralelo:

Periodo : Septiembre-2017 a Febrero-2018

Profesor: GARATE SANMARTIN LUIS ALFREDO

Correo electrónico lgarate@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	**Procesos Productivos**
1.1	Conceptos básicos (2 horas)
1.2	Productividad (4 horas)
1.3	Diagrama de Flujo de procesos (4 horas)
1.4	Distribución de la planta (6 horas)
2	**Demanda y Capacidad**
2.1	Definiciones (2 horas)
2.2	Capacidad proyectada y efectiva (4 horas)
2.3	Pronósticos (6 horas)
3	**Planeación de la Producción**
3.1	MRP (6 horas)
3.2	ERP (2 horas)
3.3	Planeación agregada (6 horas)
4	**Teoría de Restricciones**
4.1	Principios del TOC (2 horas)
4.2	Conceptos y tipos de restricción (4 horas)
5	**Manufactura Esbelta y Calidad**
5.1	Metodologías KAIZEN (8 horas)
5.2	Justo a Tiempo (4 horas)
5.3	Sistemas de Calidad ISO (4 horas)

4. 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 -Evaluación escrita -Evaluación escrita -Evaluación escrita -Evaluación escrita -Evaluación escrita -Evaluación escrita -Evaluación escrita -Evaluación escrita -Evaluación escrita -Evaluación escrita -Evaluación escrita -Evaluación oral -Evaluación oral -Evaluación oral -Evaluación oral -Evaluación oral -Evaluación oral -Evaluación oral -Evaluación oral -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Proyectos -Proyectos -Reactivos -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba escrita capítulo 1 y 2	Demanda y Capacidad, Procesos Productivos	APORTE 1	6	Semana: 4 (16/10/17 al 21/10/17)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo del caítulo 1 y 2	Demanda y Capacidad, Procesos Productivos	APORTE 1	4	Semana: 4 (16/10/17 al 21/10/17)
Evaluación escrita	prueba capítulo 3 y 4	Planeación de la Producción, Teoría de Restricciones	APORTE 2	5	Semana: 9 (20/11/17 al 25/11/17)
Trabajos prácticos - productos	trabajo capítulo 3 y 4	Planeación de la Producción, Teoría de Restricciones	APORTE 2	5	Semana: 9 (20/11/17 al 25/11/17)
Evaluación escrita	evaluación del capítulo 5	Manufactura Esbelta y Calidad	APORTE 3	6	Semana: 14 (al)
Trabajos prácticos - productos	trabajo capítulo 5	Manufactura Esbelta y Calidad	APORTE 3	4	Semana: 15 (02/01/18 al 06/01/18)
Evaluación escrita	evaluación final	Demanda y Capacidad, Manufactura Esbelta y Calidad, Planeación de la Producción, Procesos Productivos, Teoría de Restricciones	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Evaluación escrita	Supletorio	Demanda y Capacidad, Manufactura Esbelta y Calidad, Planeación de la Producción, Procesos Productivos, Teoría de Restricciones	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

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

Autor	Título	URL
Lefcovich, Mauricio León	E-Libro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?
Ligia Olvera	Gale Cengage Group	http://go.galegroup.com/ps/retrieve.do?
Juran, Joseph M	E Libro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CHASE R, JACOBS R,	McGrow Hill	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	2009	978-970-10-7027-7
FERRAS, XAVIER. PONTI, FRANC; FERRAS, XAVIER	Norma	INNOVACIÓN, PROCESO ESTRATÉGICO, LA/ PASIÓN POR INNOVAR: UN MODELO NOVEDOSO QUE INCENTIVA	2009	NO INDICA

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
		LA CREATIV		
CHASE R, JACOBS R, AQUILANO N	McGrow Hill	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES: PRODUCCIÓN Y CADENA DE SUMINISTROS	2009	978-970-10-7027-7

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 24/09/2017

Estado: Aprobado