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-2018 a Febrero-2019

Profesor: GUERRERO MAXI PEDRO FERNANDO

Correo electrónico pedromaxi@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.	Diagrama de flujo de procesos (4 horas)
1.3.	Productividad (4 horas)
1.4.	Distribución de la planta (4 horas)
2.	**Demanda, Capacidad y pronósticos**
2.1.	Definición de Demanda y Capacidad (2 horas)
2.2.	Capacidad proyectada y efectiva. (4 horas)
3.	**Pronósticos y Planeación de la Producción**
3.1	Pronósticos (5 horas)
3.2.	Planeación Agregada (6 horas)
3.3.	MRP (6 horas)
4.	**Producción más limpia**
4.1.	Introducción a la PML (2 horas)
4.2.	Modelo de implementación de PML (2 horas)
5.	**Teoría de las Restricciones**
5.1.	Principios del TOC (3 horas)
5.2.	Concepto de Restricción y Tipos de Restricción (4 horas)
6.	**Manufactura esbelta y Calidad**
6.1.	Metodología Justo a Tiempo (6 horas)

6.2.	Metodología Six Sigma (6 horas)
6.3.	Sistemas de calidad (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 -Informes -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Investigaciones -Proyectos -Proyectos -Reactivos -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 -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos -

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
	productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Eejercicios propuestos de los capítuos impartidos.	Demanda, Capacidad y pronósticos, Procesos Productivos	APORTE 1	2	Semana: 4 (09/10/18 al 13/10/18)
Reactivos	Evaluación Opción Múltiple	Demanda, Capacidad y pronósticos, Procesos Productivos	APORTE 1	2	Semana: 5 (15/10/18 al 20/10/18)
Evaluación escrita	Evaluación de los capitulos impartidos	Demanda, Capacidad y pronósticos, Procesos Productivos	APORTE 1	6	Semana: 6 (22/10/18 al 27/10/18)
Informes	Informes práctios de resolución de casos empresariales.	Producción más limpia, Pronósticos y Planeación de la Producción	APORTE 2	2	Semana: 10 (19/11/18 al 24/11/18)
Reactivos	Evaluación opción múltiple	Producción más limpia, Pronósticos y Planeación de la Producción	APORTE 2	2	Semana: 10 (19/11/18 al 24/11/18)
Evaluación escrita	Evaluación de los capítulos impartidos	Producción más limpia, Pronósticos y Planeación de la Producción	APORTE 2	6	Semana: 11 (26/11/18 al 01/12/18)
Trabajos prácticos - productos	Resolución de ejrccios de los capítulos impartidos	Manufactura esbelta y Calidad, Teoría de las Restricciones	APORTE 3	2	Semana: 14 (17/12/18 al 22/12/18)
Reactivos	Evaluación opción múltiple	Manufactura esbelta y Calidad, Teoría de las Restricciones	APORTE 3	2	Semana: 15 (al)
Evaluación escrita	Evaluación de los capitulos impartidos	Manufactura esbelta y Calidad, Teoría de las Restricciones	APORTE 3	6	Semana: 16 (02/01/19 al 05/01/19)
Evaluación escrita	Examen de todos los capitulos impartidos en todo el ciclo	Demanda, Capacidad y pronósticos, Manufactura esbelta y Calidad, Procesos Productivos, Producción más limpia, Pronósticos y Planeación de la Producción, Teoría de las Restricciones	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (20-01-2019 al 26-01-2019)
Evaluación escrita	Supletorio de todos los capitulos impartidos en clase	Demanda, Capacidad y pronósticos, Manufactura esbelta y Calidad, Procesos Productivos, Producción más limpia, Pronósticos y Planeación de la Producción, Teoría de las Restricciones	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (al)

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

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
REDER BARRY, HEIZER JAY	Pearson	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	2014	978-6-07-322336-2
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 LA CREATIV	2009	NO INDICA

Web

Autor	Título	URL
Lefcovich, Mauricio León	E Libro	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

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 12/09/2018

Estado: Aprobado