UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
ESCUELA CONTABILIDAD SUPERIOR

1. Datos generales

Materia: ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
Código: FAD0063
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019
Profesor: MALDONADO MATUTE JUAN MANUEL
Correo electrónico: jmaldonado@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 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.

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 Gesión y de las TI.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1.	Conceptos básicos
1.2.	Diagrama de flujo de procesos
1.3.	Productividad
1.4.	Distribución de la planta
2.1.	Definición de Demanda y Capacidad
2.2.	Capacidad proyectada y efectiva.
3.1	Pronósticos
3.2.	Planeación Agregada
3.3.	MRP
4.1.	Introducción a la PML

4.2.	Modelo de implementación de PML
5.1.	Principios del TOC
5.2.	Concepto de Restricción y Tipos de Restricción
6.1.	Metodología Justo a Tiempo
6.2.	Metodología Six Sigma
6.3.	Sistemas de calidad

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 -Investigaciones -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Investigación capítulo 1	Procesos Productivos	APORTE 1	2	Semana: 4 (09-OCT-18 al 13-OCT-18)
Evaluación escrita	Evaluación escrita capítulos 1 y 2	Demanda, Capacidad y pronósticos, Procesos Productivos	APORTE 1	4	Semana: 5 (15-OCT-18 al 20-OCT-18)
Reactivos	Evaluación con reactivos capítulos 1 y 2	Demanda, Capacidad y pronósticos, Procesos Productivos	APORTE 1	2	Semana: 5 (15-OCT-18 al 20-OCT-18)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios capítulos 1 y 2	Demanda, Capacidad y pronósticos, Procesos Productivos	APORTE 1	2	Semana: 5 (15-OCT-18 al 20-OCT-18)
Investigaciones	Investigación capítulo 4	Producción más limpia	APORTE 2	2	Semana: 9 (12-NOV-18 al 14-NOV-18)
Evaluación escrita	Evaluación escrita capítulos 3 y 4	Producción más limpia, Pronósticos y Planeación de la Producción	APORTE 2	4	Semana: 10 (19-NOV-18 al 24-NOV-18)
Reactivos	Evaluación con reactivos capítulos 3 y 4	Producción más limpia, Pronósticos y Planeación de la Producción	APORTE 2	2	Semana: 10 (19-NOV-18 al 24-NOV-18)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios capítulos 3 y 4	Producción más limpia, Pronósticos y Planeación de la Producción	APORTE 2	2	Semana: 10 (19-NOV-18 al 24-NOV-18)
Investigaciones	Investigación capítulo 5	Teoría de las Restricciones	APORTE 3	2	Semana: 14 (17-DIC-18 al 22-DIC-18)
Evaluación escrita	Evaluación escrita capítulos 5 y 6	Manufactura esbelta y Calidad, Teoría de las Restricciones	APORTE 3	4	Semana: 15 (al)
Reactivos	Evaluación con reactivos capítulos 5 y 6	Manufactura esbelta y Calidad, Teoría de las Restricciones	APORTE 3	2	Semana: 15 (al)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios capítulos 5 y 6	Manufactura esbelta y Calidad, Teoría de las Restricciones	APORTE 3	2	Semana: 15 (al)
Evaluación escrita	Evaluación escrita y con reactivos de todos los contenidos	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	Evaluación escrita y con reactivos de todos los contenidos	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

Criterios de evaluación

6. 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
CHASE R, JACOBS R,	McGrow Hill	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	2009	978-970-10-7027-7

Web

Autor	Título	Url
Lefcovich, Mauricio León	E Libro	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&prodId=GPS&userGro
Juran, Joseph M	E Libro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10204125&p00=juran%20planificaci%C3%B3n%2

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CHASE R, JACOBS R, AQUILANO N	Mc Graw Hill	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES: PRODUCCIÓN Y CADENA DE SUMINISTROS.	2009	978-970-10-7027-7
COLLIER, David A., EVANS, James R.	Cengage Learning	AO Administración de operaciones	2016	9786075228327

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 11/09/2018

Estado: Aprobado