UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

1. Datos

Materia: ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN II
Código: FAD0052
Paralelo: G
Periodo : Marzo-2019 a Julio-2019
Profesor: GARATE SANMARTIN LUIS ALFREDO
Correo electrónico: lgarate@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
Código: FAD0043 Materia: ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN I

Nivel: 8

Distribución de horas.

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

2. Descripción y objetivos de la materia

En el transcurso de la materia, se desarrollará temas que permitirá al alumno tener las bases necesarias para conocer, programar, implementar y mejorar los procesos de producción dentro una organización de bienes o servicios.

Dentro de los temas a ser tratados, se encuentra la realización de pronósticos, planeación de la producción, reingeniería de procesos, manufactura esbelta, producción más limpia y mantenimiento.

Administración de la Producción II es importante dentro de la formación profesional del Ingeniero Comercial ya que es esencial en nuestras empresas ser más productivos y competitivos y en el desarrollo de la cátedra se dará a conocer a los estudiantes herramientas útiles y modernas para lograr esos objetivos.

La cátedra ayudará a los estudiantes a organizar la planta productiva de las empresas y a ser adaptarse a entornos cambiantes.

Tendrán mayor facilidad para comprender las materias que integran la carrera como Evaluación de impactos Ambientales, complementa y refuerza los conocimientos adquiridos en Administración de la Producción I y Gerencia de la Calidad.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1	**Planeación de la Producción**
1.1	Enfoque jerárquico y fases de la planeación (2 horas)
1.2	Planeación agregada. (6 horas)
1.3	MRP I (4 horas)
1.4	MRP II (2 horas)
1.5	ERP (2 horas)

2	**Análisis del manejo de la cadena de suministro**
2.1	Evaluación de la cadena de suministros (4 horas)
2.2	Manejo del efecto látigo (4 horas)
2.3	Selección de proveedores (4 horas)
3	**Producción más Limpia**
3.1	Conceptualización. (4 horas)
3.2	Agua y Aire (2 horas)
3.3	Residuos Sólidos (2 horas)
3.4	Eficiencia energética (2 horas)
3.5	Diagnóstico (2 horas)
3.6	Alternativas PML (2 horas)
3.7	Costos de Ineficiencia (2 horas)
3.8	Proyecto PML (6 horas)
4	**Reingeniería y Manufactura Esbelta**
4.1	Reingeniería de Procesos Empresariales (4 horas)
4.2	Principios de Reingeniería (2 horas)
4.3	Guía de implantación (2 horas)
4.4	Manufactura Esbelta (6 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
ac. Diseñar modelos organizacionales	
-¿ Realizar diagnóstico de producción más limpia dentro de la organización.¿ Realizar una correcta planeación de la producción.	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Investigaciones -Proyectos -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros
af. Establecer sistemas de control	
-¿ Determinar una política de mantenimiento dentro de las organizaciones¿ Pronosticar la demanda para realizar una correcta planeación de la producción.	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Investigaciones -Proyectos -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros
aq. Evaluar y administrar proyectos empresariales	
-¿ Introducir conceptos de manufactura esbelta dentro de la organización e implementar 5´s como base para la gestión de la calidad.¿ Ejecutar reingeniería dentro de empresas o departamentos.	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Investigaciones -Proyectos -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Proyecto plantación agregada	Planeación de la Producción	APORTE 1	7	Semana: 5 (08/04/19 al 13/04/19)
Evaluación escrita	Prueba capítulo 1	Planeación de la Producción	APORTE 1	3	Semana: 5 (08/04/19 al 13/04/19)
Evaluación escrita	Prueba escrita	Análisis del manejo de la cadena de suministro, Producción más Limpia	APORTE 2	10	Semana: 10 (13/05/19 al 18/05/19)
Proyectos	Proyecto PML	Reingeniería y Manufactura Esbelta	APORTE 3	10	Semana: 15 (17/06/19 al 22/06/19)
Evaluación escrita	EXAMEN FINAL	Análisis del manejo de la cadena de suministro, Planeación de la Producción,	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (14-07-2019 al 20-07-2019)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		Producción más Limpia, Reingeniería y Manufactura Esbelta			
Evaluación escrita	SUPLETORIO	Análisis del manejo de la cadena de suministro, Planeación de la Producción, Producción más Limpia, Reingeniería y Manufactura Esbelta	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (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 .
Se evaluará la ortografía.

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
RENDER BARRY, HEIZER JAY	Pearson Education	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	2014	9780132968362

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 22/03/2019

Estado: Aprobado