



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

1. Datos generales

Materia: ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN II

Código: FAD0052

Paralelo:

Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019

Profesor: GUERRERO MAXI PEDRO FERNANDO

Correo electrónico pedromaxi@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Código: FAD0043 Materia: ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN I

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

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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.

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. 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)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
ab. Diseñar sistemas de calidad	
-¿ 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 -Resolución de ejercicios, casos y otros
ac. Diseñar modelos organizacionales	
-¿ Realizar diagnóstico de producción más limpia dentro de la organización.¿ Realizar una correcta planeación de la producción.	-Evaluación escrita -Evaluación escrita -Evaluación oral -Proyectos -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
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 escrita -Reactivos -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
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 -Investigaciones -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios sobre el capítulo impartido	Planeación de la Producción	APORTE 1	2	Semana: 4 (09/10/18 al 13/10/18)
Reactivos	Preguntas opción múltiple	Planeación de la Producción	APORTE 1	2	Semana: 5 (15/10/18 al 20/10/18)
Evaluación escrita	Evaluación del capítulo impartido	Planeación de la Producción	APORTE 1	6	Semana: 6 (22/10/18 al 27/10/18)
Investigaciones	Investigación de los capítulos impartidos	Análisis del manejo de la cadena de suministro, Producción más Limpia	APORTE 2	2	Semana: 9 (12/11/18 al 14/11/18)
Reactivos	Evaluación opción múltiple	Análisis del manejo de la cadena de suministro, Producción más Limpia	APORTE 2	2	Semana: 10 (19/11/18 al 24/11/18)
Evaluación escrita	Evaluación de los capítulos impartidos	Análisis del manejo de la cadena de suministro, Producción más Limpia	APORTE 2	6	Semana: 11 (26/11/18 al 01/12/18)
Reactivos	Evaluación opción múltiple	Reingeniería y Manufactura Esbelta	APORTE 3	2	Semana: 15 (al)
Investigaciones	Investigación sobre el capítulo impartido	Reingeniería y Manufactura Esbelta	APORTE 3	2	Semana: 16 (02/01/19 al 05/01/19)
Evaluación escrita	Evaluación del capítulo visto	Reingeniería y Manufactura Esbelta	APORTE 3	6	Semana: 16 (02/01/19 al 05/01/19)
Evaluación escrita	Examen de todos los capítulos impartidos en	Análisis del manejo de la cadena de suministro,	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (20-01-2019 al 26-01-2019)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
	clases	Planeación de la Producción, Producción más Limpia, Reingeniería y Manufactura Esbelta			
Evaluación escrita	Supletorio de todos los capítulos impartidos en clases	Análisis del manejo de la cadena de suministro, Planeación de la Producción, Producción más Limpia, Reingeniería y Manufactura Esbelta	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 .
Se evaluará la ortografía.

5. 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

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Agudelo T., Luis F.	ICONTEC	Evolución de la gestión por procesos	2012	978 958 858530 7
PAREDES J.	NO INDICA	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION	2009	NO INDICA
Dra. Sandra Davila	INEN	Cinco Momentos Estrategicos para hacer reingeniería de Procesos.	2001	

Web

Autor	Título	URL
	aplicaciones.ceipa.edu.co/biblioteca/.../Cartilla_Administracion_de_operaciones.pdf	
	aplicaciones.ceipa.edu.co/biblioteca/.../Cartilla_Administracion_de_operaciones.pdf	
	https://www.u-cursos.cl/usuario/.../Administracion_de_Operaciones_-_Completo.pdf	

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **13/09/2018**

Estado: **Aprobado**