



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE DISEÑO DE OBJETOS

1. Datos generales

Materia: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
Código: FDI0187
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018
Profesor: FAJARDO SEMINARIO JOSÉ LUIS
Correo electrónico: jfajardo@uazuay.edu.ec

Nivel: 8

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Código: FDI0214 Materia: TECNOLOGÍA Y PRODUCCIÓN 4 OBJETOS

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta asignatura es de aplicación práctica y de carácter teórico-investigativa. Está orientada al estudio de la tecnología del producto en relación al modelo, la gestión y nivel de la producción.

Pretende proporcionar una visión de las alternativas de sistemas productivos y sus implicaciones, similitudes y diferencias.

Se vincula con las áreas de Diseño, Representación, y Gestión

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.01.	Antecedentes de la manufactura y limitaciones de la producción
1.02.	Nuevas técnicas de gestión de la producción
1.03.	Métodos de producción
2.01.	Diagrama de flujos, operaciones y procesos
2.02.	Análisis de las operaciones
3.01.	Estudio de tiempos
3.02.	Mejora de procesos
3.03.	Aplicación proyecto de diseño
4.01.	Costos Servicios
4.02.	Costo Productos
5.01.	5 s

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

an. Identificar , clasificar y definir procesos productivos

Evidencias

-Identificar las particularidades de los sistemas artesanales, semi industriales e industriales.	-Evaluación escrita -Investigaciones -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
-Identificar los diferentes modelos y sistemas productivos.	-Evaluación escrita -Investigaciones -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
-Vincular el proyecto de diseño con los distintos modelos, sistemas productivos.	-Evaluación escrita -Investigaciones -Reactivos -Trabajos prácticos - productos

ax. Trabajar eficientemente en grupos interdisciplinarios

-Identificar las particularidades de los sistemas artesanales, semi industriales e industriales	-Evaluación escrita -Investigaciones -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
-Vincular el proyecto de diseño con los distintos modelos, sistemas productivos.	-Evaluación escrita -Investigaciones -Reactivos -Trabajos prácticos - productos

ba. Comunicarse técnicamente

-Identificar las particularidades de los sistemas artesanales, semi industriales e industriales	-Evaluación escrita -Investigaciones -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
-Identificar los diferentes modelos y sistemas productivos.	-Evaluación escrita -Investigaciones -Reactivos -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Ejercicios de clases	Base de los sistemas productivos, Registro de procesos productivos	APORTE 1	5	Semana: 5 (09-ABR-18 al 14-ABR-18)
Reactivos	Evolución por reactivos	Base de los sistemas productivos, Estandares, Registro de procesos productivos	APORTE 2	5	Semana: 8 (01-MAY-18 al 05-MAY-18)
Trabajos prácticos - productos	Promedio de Deberes	Estandares, Registro de procesos productivos	APORTE 2	5	Semana: 8 (01-MAY-18 al 05-MAY-18)
Evaluación escrita	Evlaución	Costos, Estandares	APORTE 3	5	Semana: 12 (28-MAY-18 al 02-JUN-18)
Investigaciones	Trabajo de Investigación	Costos, Estandares	APORTE 3	5	Semana: 14 (11-JUN-18 al 16-JUN-18)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo	Costos, Manufactura esbelta	APORTE 3	5	Semana: 15 (18-JUN-18 al 23-JUN-18)
Evaluación escrita	Evaluación	Base de los sistemas productivos, Costos, Estandares, Manufactura esbelta, Registro de procesos productivos	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Evaluación escrita	Evaluación	Base de los sistemas productivos, Costos, Estandares, Manufactura esbelta, Registro de procesos productivos	SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Niebel - Freivald	Alfaomega	Ingeniería Industrial	2005	
Meyers, Fred E	Pearson Educación	Estudio de tiempos y movimientos	2000	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
BERND LÓBACH	Gustavo Gili S.A	DISEÑO INDUSTRIAL	2005	NO INDICA

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **05/03/2018**

Estado: **Aprobado**