Fecha Aprobación:

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA

CARRERA DE INGENIERIA EN MECANICA AUTOMOTRIZ

Sílabo

1. Datos generales

Materia: DIBUJO I PARA IMA (SEMINARIO)
Código: CTE0360
Créditos: 3
Nivel: 1
Paralelo: 1G
Eje de formación: BÁSICO
Periodo lectivo: VERANO FEB/2014 - MAR/2014
Total de horas: 48
Profesor: PESANTEZ PALOMEQUE FREDDY SANTIAGO
Correo electrónico: spesantez@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
NO TIENE

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta materia permite desarrollar en el estudiante de ingeniería las técnicas y prácticas estándares del dibujo técnico, de manera que las ideas de diseño se puedan comunicar y producir de manera adecuada.

Permite conocer la naturaleza de los instrumentos del dibujo mediante el uso de los instrumentos existentes para el dibujo técnico, la aplicación de las normas en los formatos, grosor y tipos de líneas, plegado de formatos del tipo A, utilizados en la rama de ingeniería. Los modos y sistemas de representación: Diédrico, Axonométrico. Los principios generales del diseño. El análisis de formas, la composición, las escalas, aplicadas en el gráfico de un elemento de máquina hasta el espacio de fábrica. Elaboración, de dibujos en formato A4 y rotulados, la práctica de croquizados muy necesarios en los talleras y empresas complementados con la normalización (ISO, INEN), que rigen la expresión gráfica técnica.

Conocimientos necesarios para seguir un proceso creativo de Diseño, Conjuntos Mecánicos y materias afines, plasmados en planos profesionales.

3. Contenidos

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	*Evidencias*

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada

Metodología

Criterios de Evaluación

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA

Web

BIBLIOGRAFÍA

Software

BIBLIOGRAFÍA

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación: