



Fecha Aprobación:
09/09/2014

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE DISEÑO

ESCUELA DE DISEÑO

CARRERA DE DISEÑO DE OBJETOS

Sílabo

1. Datos generales

Materia: TECNOLOGIA MADERA

Código: FDI0480

Créditos: 2

Nivel: 0

Paralelo: OPT-OBJ

Eje de formación: OPTATIVAS

Periodo lectivo: PERIODO SEP/2014 - FEB/2015

Total de horas: 32

Profesor: BALAREZO ANDRADE DIEGO GERARDO

Correo electrónico: dbalarezo@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

NO TIENE

2. Descripción y objetivos de la materia

Materia de carácter práctica. Está orientada al conocimiento de instrumentos y técnicas relacionadas a la madera.

El alumno accede, mediante la práctica, a basamentos tecnológicos de la madera.

Se vincula con el Área de Tecnología.

3. Contenidos

01. La madera como material

01.01. Madera maciza (1 horas)

01.02. Tableros de madera (1 horas)

02. Técnicas de producción

02.01. corte (4 horas)

02.02. ensamblado (6 horas)

03. Acabados para madera

03.01. Tipos de acabado y su aplicación (4 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

<i>Resultado de aprendizaje de la materia</i>	<i>Evidencias</i>
ag. Habilitar y resolver la concurrencia de más disciplinas hacia particulares desarrollos constructivos.	
- 1. Definir un producto de consumo desde una perspectiva tecnológica/productiva. 2. Reconocer los sistemas y procesos productivos locales y globales. 3. Relacionar las características materiales, formales, tecnológicas y productivas con las/los diferentes materias primas, materiales, herramientas y maquinarias más comunes en el mercado y la industria. 4. Identificar las particularidades y objetivos del diseño de productos desde la visión tecnológico/productiva.	- Trabajos prácticos - productos
am. Identificar, clasificar y definir recursos productivos (materias primas, materiales, herramientas y maquinarias)	
- 2. Reconocer los sistemas y procesos productivos locales y globales. 3. Relacionar las características materiales, formales, tecnológicas y productivas con las/los diferentes materias primas, materiales, herramientas y maquinarias más comunes en el mercado y la industria.	- Trabajos prácticos - productos
an. Identificar, clasificar y definir procesos productivos	
- 2. Reconocer los sistemas y procesos productivos locales y globales. 3. Relacionar las características materiales, formales, tecnológicas y productivas con las/los diferentes materias primas, materiales, herramientas y maquinarias más comunes en el mercado y la industria.	- Trabajos prácticos - productos
ba. Comunicarse técnicamente	
- 2. Reconocer los sistemas y procesos productivos locales y globales.	- Trabajos prácticos - productos

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada
Investigaciones	Análisis de maderas trabajables existentes en el medio	Descripción técnica, tipos de maderas, características físicas y mecánicas.	APORTE I	5,00	5 octubre
Investigaciones	Descripción técnica, tipos de tableros maderados, características físicas y mecánicas.	Tableros maderados, existentes en el medio	APORTE II	10,00	25 octubre
Informes	Análisis de las técnicas de producción de objetos en madera.	Sistemas de estructuración, corte, ensamble, lijado.	APORTE II	15,00	20 noviembre
Trabajos prácticos - productos	Descripción técnica y construcción de un producto en madera.	Producto final	EXAMEN FINAL	20,00	15 enero 2015

Metodología

En esta asignatura de carácter teórico práctica, que se basa en la investigación y experimentación, cada tema será abordado en base a conferencias dictadas por el profesor, lectura de textos por parte de los estudiantes, análisis de casos y la elaboración de trabajos prácticos.

Criterios de Evaluación

Descripción técnica, construcción y acabados de un objeto en madera.

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- BRAMSTON, DAVID.(2010). BASES DEL DISEÑO DE PRODUCTO: DE LA IDEA AL PRODUCTO. España: parramon. Biblioteca UDA. 68793.
- Charles H Hayward.(1989). Carpintería y ebanistería : prácticas. España: CEAC. Biblioteca UDA. 34497.

Web

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Molina Rodríguez, Esteban. Obtenido de e-libro: <http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10692713&p00=dise%C3%B1o%20muebles>.
- Iglesias González, Manuel. Obtenido de e-libro: <http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10741640&p00=dise%C3%B1o%20muebles>.

Software

BIBLIOGRAFÍA

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación: **09/09/2014**

APROBADO