



Fecha Aprobación:  
**27/03/2014**

**UNIVERSIDAD DEL AZUAY**

**FACULTAD DE DISEÑO**

**ESCUELA DE DISEÑO**

**CARRERA DE DISEÑO DE OBJETOS**

**Sílabo**

### **1. Datos generales**

**Materia:** TECNOLOGIA DEL VIDRIO

**Código:** FDI0429

**Créditos:** 2

**Nivel:** 0

**Paralelo:** TECN-VIDRI

**Eje de formación:** OPTATIVAS

**Periodo lectivo:** PERIODO MAR/2014 - JUL/2014

**Total de horas:** 32

**Profesor:** VIVAR ZABALETA VIOLETA DEL ROCÍO

**Correo electrónico:** rvivar@uazuay.edu.ec

**Prerrequisitos:**

NO TIENE

### **2. Descripción y objetivos de la materia**

La asignatura proporciona conocimientos básicos de materiales, relacionados con la técnica del vidrio, para solucionar problemas técnico-proyectivos.

Esta asignatura aborda la tecnología del vidrio, para proporcionar alternativas constructivas en el campo del diseño.

Los conocimientos adquiridos en este taller son parte de otros conocimientos tecnológicos que concluyen para formalizar conceptos impartidos en asignaturas de la carrera.

### **3. Contenidos**

**01. Introducción a la técnica del vidrio**

**02. El vitral**

**03. Vitrofundición**

#### 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>
<b>ag. Habilitar y resolver la concurrencia de más disciplinas hacia particulares desarrollos constructivos.</b>	
- Definir conocimientos sobre la tecnología del vidrio y sus diferentes aplicaciones.	- Prototipos o instalaciones
- Utilizar las diversas técnicas para el manejo del material, aplicadas a los procesos de diseño.	- Prototipos o instalaciones
<b>am. Identificar, clasificar y definir recursos productivos (materias primas, materiales, herramientas y maquinarias)</b>	
- Definir conocimientos sobre la tecnología del vidrio y sus diferentes aplicaciones.	- Ensayos
<b>an. Identificar, clasificar y definir procesos productivos</b>	
- Definir conocimientos sobre la tecnología del vidrio y sus diferentes aplicaciones.	

##### Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada

##### Metodología

Resolver prototipos realizados con diferentes tipos de tecnologías del vidrio. Brindando además de los conocimientos tecnológicos, apoyo teórico y digital de la información. Los estudiantes complementan su conocimiento con una investigación inicial.

##### Criterios de Evaluación

Para lograr un nivel óptimo se considerará básicamente la calidad de construcción de los prototipos y el proceso constructivo de los mismos.

#### 5. Textos y otras referencias

##### Libros

##### BIBLIOGRAFÍA BASE

- Lefteri Chris.(2006). Cristal Materiales para el Diseño. España: Blume. Profesor.
- Maltese Corrado.(2004). Técnicas del vidrio. España: Cátedra. Biblioteca de la UDA. 29034.
- Pere Valldepérez.(2002). El Vitral Párramon. España: Párramon. Profesor.
- Philippa Beberidge, Ignasi Doménech, Eva Pascual.(2003). El vidrio. España: Parramón. Profesor.

##### Web

##### BIBLIOGRAFÍA

---

Docente

---

Director Junta

Fecha Aprobación: **27/03/2014**

**APROBADO**