



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

#### 1. Datos generales

**Materia:** TECNOLOGÍA 3  
**Código:** FDI0222  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2017 a Febrero-2018  
**Profesor:** OCHOA PESANTEZ PABLO ESTEBAN  
**Correo electrónico:** pabloesteban8a@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 5

#### Distribución de horas.

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

#### Prerrequisitos:

Código: FDI0221 Materia: TECNOLOGÍA 2 INTERIORES

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

Esta asignatura de carácter teórico-práctico está enfocada al conocimiento del detalle constructivo como intensificación de la forma y las potencialidades y limitaciones de las soluciones constructivas. A manera de disección tecnológica, se pretende que los estudiantes conozcan las maneras de articular materiales para conseguir el máximo rendimiento y calidad.

Su importancia radica en ser una asignatura que proporciona al estudiante las herramientas para demostrar la factibilidad técnica constructiva del proyecto.

Se articula con la cadena de Diseño, a partir del quinto nivel de ésta, en donde se espera que el estudiante sea capaz de proponer diseños con soluciones tecnológicas pensadas desde el detalle.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

1.1	Planteo de la relación tecnología-forma desde la visión del espacio construido y los detalles con un enfoque crítico y de comprensión para su utilización en la intervención del espacio interior
1.2	Los planos del detalle constructivo La codificación del detalle constructivo
2.1	La referencia constructiva. Detalle y especificación técnica
2.2	Detalle y presupuesto
2.3	El dibujo del detalle
3.1	La intensificación de la forma

#### 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

ao. Capacidad para aplicar conocimientos de diversas técnicas y procesos constructivos para la constitución del diseño interior

Evidencias

-Asumir la relación entre los diferentes materiales, sistemas constructivos, sus especificaciones y el proyecto como una problemática significativa

-Reactivos  
-Trabajos prácticos - productos

-Conocer y comprender los procesos de elaboración del detalle constructivo como intensificación de la forma y las potencialidades y limitaciones de las

-Reactivos  
-Trabajos prácticos -

## Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

### Resultado de aprendizaje de la materia

soluciones constructivas

### ap. Capacidad para aplicar diversas formas de estructuración tecnológica del espacio y sus posibilidades expresivas

### Evidencias

productos

-Asumir la relación entre los diferentes materiales, sistemas constructivos, sus especificaciones y el proyecto como una problemática significativa

-Reactivos  
-Trabajos prácticos -  
productos

-Diseñar detalles constructivos con alta precisión técnica y saber representarlos correctamente

-Reactivos  
-Trabajos prácticos -  
productos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Re dibujo y Memoria Descriptiva de Proyecto de Referencia.	Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	APORTE 1	5	Semana: 2 (02-OCT-17 al 07-OCT-17)
Trabajos prácticos - productos	Geometría Solar Interior y Base conceptual de sostenibilidad de materiales constructivos.	Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	APORTE 2	10	Semana: 6 (30-OCT-17 al 01-NOV-17)
Trabajos prácticos - productos	Detalle Constructivo. Soluciones constructivas y representación.	La especificación de los materiales. La selección del detalle	APORTE 3	15	Semana: 11 (04-DIC-17 al 09-DIC-17)
Trabajos prácticos - productos	Datalle Constructivo. Aplicación de Proyecto en Taller de Diseño. Modelo a escala.	La intensificación de la forma	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Reactivos	Compilación de Contenidos. Iluminación Natural, Criterios, Tipología, Materiales y Sistema Constructivo Aplicado dentro de Detalle.	La especificación de los materiales. La selección del detalle, La intensificación de la forma, Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

### Metodología

### Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
TECTÓNICA NO 13	SL	EL PROYECTO Y EL DOSSIER TECNOLÓGICO	2003	1136-0062
TECTÓNICA 1-2-3-4-5	SL	DOSSIER DE CONSTRUCCIONES	2001	1136-0062
TECTÓNICA 24	SL	INSTALACIONES E ILUMINACIÓN	2007	1136-0062
TECTÓNICA NO 14 Y 15	SL	CERÁMICAS, MADERA, PIEDRAS	2005	1136-0062
TECTÓNICA NO 19 Y 20	SL	MADERA, YESO CARTÓN, ESTUCOS LAMINADOS, METÁLICOS	2006	1136-0062

#### Web

Autor	Título	Url
Varios Autores	Tectonicablog	<a href="http://tectonicablog.com/">http://tectonicablog.com/</a>
Bming	Tecnología Y Materiales	<a href="http://www.plataformaarquitectura">http://www.plataformaarquitectura</a>

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **15/09/2017**

Estado: **Aprobado**