



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

#### 1. Datos generales

**Materia:** TECNOLOGÍA 3

**Código:** FDI0222

**Paralelo:**

**Periodo :** Septiembre-2018 a Febrero-2019

**Profesor:** CONTRERAS LOJANO CARLOS ESTEBAN

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

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

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

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.

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. Contenidos

1	<b>Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo</b>
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 (9 horas)
1.2	Los planos del detalle constructivo La codificación del detalle constructivo (9 horas)
2	<b>La especificación de los materiales. La selección del detalle</b>
2.1	La referencia constructiva. Detalle y especificación técnica (9 horas)
2.2	Detalle y presupuesto (8 horas)
2.3	El dibujo del detalle (9 horas)
3	<b>La intensificación de la forma</b>
3.1	La intensificación de la forma (20 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
<b>ao. Capacidad para aplicar conocimientos de diversas técnicas y procesos constructivos para la constitución del diseño interior</b>	
-Asumir la relación entre los diferentes materiales, sistemas constructivos, sus especificaciones y el proyecto como una problemática significativa	-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 soluciones constructivas	-Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos
<b>ap. Capacidad para aplicar diversas formas de estructuración tecnológica del espacio y sus posibilidades expresivas</b>	
-Asumir la relación entre los diferentes materiales, sistemas constructivos, sus especificaciones y el proyecto como una problemática significativa	-Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos
-Diseñar detalles constructivos con alta precisión técnica y saber representarlos correctamente	-Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Aproximación al detalle constructivo	Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	APORTE 1	5	Semana: 6 (22/10/18 al 27/10/18)
Trabajos prácticos - productos	Secciones constructivas de edificaciones	Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	APORTE 2	5	Semana: 8 (05/11/18 al 10/11/18)
Trabajos prácticos - productos	Sección constructiva y detalle constructivo	La especificación de los materiales. La selección del detalle	APORTE 2	5	Semana: 11 (26/11/18 al 01/12/18)
Trabajos prácticos - productos	Análisis de un espacio interior a nivel de detalle con especificaciones técnicas	La especificación de los materiales. La selección del detalle	APORTE 3	10	Semana: 15 ( al )
Trabajos prácticos - productos	Codificación de los detalles constructivos	La intensificación de la forma	APORTE 3	5	Semana: 16 (02/01/19 al 05/01/19)
Trabajos prácticos - productos	Detalles Constructivos del proyecto de diseño	La especificación de los materiales. La selección del detalle, La intensificación de la forma, Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (20-01-2019 al 26-01-2019)
Evaluación escrita	Resolver detalles constructivos de un proyecto	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: 21 ( al )

## Metodología

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.

## Criterios de Evaluación

Las evaluaciones se realizarán mediante pruebas escritas de conocimiento, y la ejecución de trabajos prácticos basados en los contenidos de la materia.

## 5. 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
-------	--------	-----

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

---

#### Software

---

#### Bibliografía de apoyo

##### Libros

---

##### Web

---

##### Software

---

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **10/09/2018**

Estado: **Aprobado**