



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

1. Datos

Materia: TECNOLOGÍA 3
Código: FDI0222
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2019 a Febrero-2020
Profesor: CONTRERAS LOJANO CARLOS ESTEBAN
Correo electrónico: ccontreras@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:

Código: FDI0221 Materia: TECNOLOGÍA 2 INTERIORES

Nivel: 5

Distribución de horas.

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

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	Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo
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	La especificación de los materiales. La selección del detalle
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	La intensificación de la forma
3.1	La intensificación de la forma (20 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

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

-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

-Trabajos prácticos - productos

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

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

-Trabajos prácticos - productos

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

-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	5	Semana: 6 (14/10/19 al 19/10/19)
Trabajos prácticos - productos	Secciones constructivas de edificaciones	Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	APORTE	5	Semana: 8 (28/10/19 al 31/10/19)
Trabajos prácticos - productos	secciones constructivas y detalles constructivos	La especificación de los materiales. La selección del detalle, Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	APORTE	5	Semana: 11 (18/11/19 al 23/11/19)
Trabajos prácticos - productos	Análisis de un espacio interior a nivel de detalle con especificaciones técnicas	La especificación de los materiales. La selección del detalle, Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	APORTE	10	Semana: 15 (16/12/19 al 21/12/19)
Trabajos prácticos - productos	Codificación de los detalles constructivos	La especificación de los materiales. La selección del detalle, La intensificación de la forma, Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	APORTE	5	Semana: 16 (al)
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 (13/01/20 al 18/01/20)
Trabajos prácticos - productos	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.

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	http://tectonicablog.com/
Bming	Tecnología Y Materiales	http://www.plataformaarquitectura

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **12/09/2019**

Estado: **Aprobado**