



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

1. Datos generales

Materia: TECNOLOGÍA 3
Código: FDI0222
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: HIDALGO CASTRO EDGAR PATRICIO
Correo electrónico: phidalgo@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 ¿dissección 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

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

-Evaluación escrita
 -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 soluciones constructivas

-Evaluación escrita
 -Reactivos
 -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

-Evaluación escrita
 -Reactivos
 -Trabajos prácticos - productos

-Diseñar detalles constructivos con alta precisión técnica y saber representarlos -Evaluación escrita

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

correctamente

Evidencias

-Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	APORTE 1	5	Semana: 4 (03-OCT-16 al 08-OCT-16)
Trabajos prácticos - productos	La especificación de los materiales. La selección del detalle	La especificación de los materiales. La selección del detalle, Principios constructivos y análisis de soluciones tecnológicas a nivel comprensivo	APORTE 2	10	Semana: 9 (07-NOV-16 al 09-NOV-16)
Trabajos prácticos - productos	La intensificación de la forma	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 3	15	Semana: 14 (12-DIC-16 al 17-DIC-16)
Reactivos	La intensificación de la forma	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	5	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Trabajos prácticos - productos	La intensificación de la forma	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	15	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Trabajos prácticos - productos	capítulos 1, 2 y 3	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 (16-01-2017 al 22-01-2017)

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

Software

Revista

Bibliografía de apoyo
Libros

Web

Software

Autor	Título	Url	Versión
W. Chan Kim y Renee Mauborgne	La Estrategia del Oceano Azul	www.sparknotes.com	
W. Chan Kim y Renee Mauborgne	La Estrategia del Oceano Azul	www.sparknotes.com	

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **09/09/2016**

Estado: **Aprobado**