UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE
ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

1. Datos generales

Materia: TECNOLOGÍA 1 INTERIORES
Código: FDI0219
Paralelo: B
Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019
Profesor: LLERENA ENCALADA ANA GABRIELA
Correo electrónico: allerena@uazuay.edu.ec

Nivel: 3

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta cátedra, de carácter teórico-práctico, tiene que ver con el conocimiento de tipologías constructivas; las características, particularidades y comportamientos de cada una de ellas y su relación con los materiales.

Esta asignatura es importante para la comprensión de la edificación y las posibilidades de intervención del diseño interior.

Se articula con la materia de diseño, puesto que en el Nivel 3, el estudiante plantea intervenciones sobre un espacio interior construido.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Terminología Técnica.
1.2	Física Estructural.
2.1	Madera
2.2	Aplicaciones y ejercicios
2.3	Tapial
2.4	Adobe
2.5	Bahareque
2.6	Aplicaciones y ejercicios
2.7	Ladrillo, bloque.
2.8	Aplicaciones y ejercicios
2.10	TOTAL DE HORAS DEL CICLO

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia **Evidencias**

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
an. Capacidad para aplicar conocimientos de diversos materiales para la constitución del diseño interior	
-Conocer y comprender las tipologías constructivas, así como las características y peculiaridades que materializan un proyecto en el ámbito de la edificación.	-Evaluación escrita -Investigaciones -Proyectos -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
ao. Capacidad para aplicar conocimientos de diversas técnicas y procesos constructivos para la constitución del diseño interior	
-Comprender la relación de los diversos materiales y los sistemas constructivos.	-Evaluación escrita -Investigaciones -Proyectos -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
-Desarrollar una actitud discriminatoria en la relación entre sistemas constructivos y posibilidades de intervención en el diseño interior.	-Evaluación escrita -Investigaciones -Proyectos -Reactivos -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba escrita sobre terminología técnica, fundamentos de estructura y comportamiento físico de los materiales	CONTENIDOS GENERALES.	APORTE 1	5	Semana: 3 (01-OCT-18 al 06-OCT-18)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo práctico sobre estructuras de madera, maqueta de detalle y dos láminas A3 con la representación gráfica del sistema constructivo.	SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	APORTE 2	5	Semana: 6 (22-OCT-18 al 27-OCT-18)
Evaluación escrita	Prueba escrita, tema: sistemas constructivos en hormigón.	SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	APORTE 2	5	Semana: 8 (05-NOV-18 al 10-NOV-18)
Reactivos	Prueba con reactivos sobre tema de estructuras metálicas.	SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	APORTE 3	5	Semana: 11 (26-NOV-18 al 01-DIC-18)
Investigaciones	Investigación sobre perfilería metálica, aceros de refuerzo, dimensiones comerciales, características	SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	APORTE 3	2	Semana: 12 (03-DIC-18 al 08-DIC-18)
Trabajos prácticos - productos	Maqueta de una sección constructiva donde se represente la técnica del ladrillo	SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	APORTE 3	8	Semana: 13 (10-DIC-18 al 14-DIC-18)
Evaluación escrita	Examen escrito sobre los contenidos impartidos en todo el ciclo.	CONTENIDOS GENERALES., SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	EXAMEN	10	Semana: 19 (al)
Proyectos	Maqueta de una sección constructiva de un proyecto, en el cual se evidencie la aplicación de una estructura mixta. Junto con láminas graficas.	CONTENIDOS GENERALES., SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	EXAMEN	10	Semana: 19 (al)
Reactivos	Examen escrito en base a reactivos que abarca todos los contenidos impartidos en el ciclo	CONTENIDOS GENERALES., SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (al)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
DE SUTTER E., PATRICK.	p. Ilus.Es.	TÉCNICAS TRADICIONALES EN TIERRA EN LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS EN EL ÁREA ANDINA DEL ECUADOR	1985	NO INDICA
DE SUTTER E., PATRICK.	p. Ilus.Es.	PRESENTACIÓN DE LA CARTILLA MANUAL PARA LA CONSTRUCCIÓN POPULAR EN ADOBE: HAGAMOS NUESTRA CASA	1986	NO INDICA
DE SUTTER ESQUENET, PATRICK.	p. Ilus.Es.	UTILIZACIÓN DEL ADOBE EN LA CONSTRUCCIÓN	1986	NO INDICA
MORAN P., MARIO	FONSAL	CRITERIOS PARA EVALUAR LAS PATOLOGÍAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE TIERRA EN ZONAS SÍSMICAS	1983	NO INDICA
NEUFERT, ERNST.	Gustavo Gili	ARTE DE PROYECTAR EN ARQUITECTURA	2007	NO INDICA
TERREROS DE VARELA, CARMEN	ESPOL: Centro de Difusión y Publicaciones	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	2006	NO INDICA

Web

Autor	Título	Url
Ramón Guarda Parera	Como Construir Una Pared De Larillo Cara Vista	http://www.youtube.com/watch?v=WXCiJ1l-y48
Gernot Minke	Manual De Construcción Para Viviendas Antisísmicas De Tierra	http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/4ESO/MedioNatural2/ManualMinkeSpan.pdf
Universidad De Alcalá	Cubiertas	https://portal.uah.es/portal/page/portal/epd2_profesores/prof142013/docencia/Tema%205%20Construcci%F

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 10/09/2018

Estado: Aprobado