UNIVERSIDAD DEL AZUAY

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

1. Datos generales

Materia: TECNOLOGÍA 1 INTERIORES
Código: FDI0219
Paralelo:
Periodo : Septiembre-2017 a Febrero-2018
Profesor: ORDOÑEZ ALVARADO WILSON PAÚL
Correo electrónico pordonez@uazuay.edu.ec

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

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

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.

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

3. Contenidos

1	CONTENIDOS GENERALES.
1.1	Terminología Técnica. (3 horas)
1.2	Física Estructural. (3 horas)
2	SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:
2.1	Madera (3 horas)
2.2	Aplicaciones y ejercicios (6 horas)
2.3	Tapial (3 horas)
2.4	Adobe (3 horas)
2.5	Bahareque (3 horas)
2.6	Aplicaciones y ejercicios (6 horas)
2.7	Ladrillo, bloque. (3 horas)
2.8	Aplicaciones y ejercicios (3 horas)
2.9	Aplicaciones y ejercicios (0 horas)
2.10	TOTAL DE HORAS DEL CICLO (36 horas)

4. Sistema de Evaluación

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.	-Informes -Proyectos -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.	-Investigaciones -Proyectos

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
	-Reactivos
-Desarrollar una actitud discriminatoria en la relación entre sistemas constructivos y posibilidades de intervención en el diseño interior.	-Reactivos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Lectura y analisis grafico sobre un proyecto existente, en el cual se analice la logica estructural y tecnica constructiva.	CONTENIDOS GENERALES.	APORTE 1	5	Semana: 3 (10/10/17 al 14/10/17)
Trabajos prácticos - productos	Desarrollo de una re-construccion material de un proyecto de dsieno interior.	SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	APORTE 2	10	Semana: 8 (13/11/17 al 15/11/17)
Informes	Informe sobre visita tecnica realizada, donde el estudiante haga un analisis mediante el levantamiento grafico (bocetos) y una interpretacion (fotos) que ayude a una comprension de los sistemas de estructuracion con tecnicas tradicionales.	SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	APORTE 3	5	Semana: 11 (04/12/17 al 09/12/17)
Proyectos	Construccion de un modelo estructural, aplicando una de las tecnicas aprendidas.	SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	APORTE 3	10	Semana: 14 (al)
Reactivos	Examen en base a reactivos, qeu evidencie el conocimiento adquirido sobre tecnicas, sistemas, materiales, y como estos influyen en los recursos expresivos dentro del proyecto de diseño interior.	CONTENIDOS GENERALES., SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Proyectos	Entrega de una maqueta a escala, que muestre constructivamente una seccion relevante del proyecto de diseño.	CONTENIDOS GENERALES., SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Reactivos	Examen en base a reactivos, el estudiante debe dominar los conceptos, criterios, aplicaciones de los sistemas constructivos aprendidos que le permita resolver un proyecto desde el aspecto del detalle construtivo.	CONTENIDOS GENERALES., SISTEMAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS:	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

Metodología

Las clases se llevarán a través de 2 componentes: El profesor impartirá clases teóricas en clases y utilizará recursos bibliográficos, fotográficos, diapositivas para explicar los contenidos a tratar.
El segundo componente hace relación a los trabajos de investigación que realizarán los estudiantes tanto en campo como en bibliografía, además deberán realizar pruebas constructivas a escala para comprensión de lo estudiado en la teoría.

Criterios de Evaluación

Los criterios generales de valoración serán:
Capacidad de manejar un lenguaje técnico y apropiado para los elementos constitutivos de las estructuras constructivas.
Capacidad para representar fisicamente detalles construtivos a escala
Creatividad para resolver problemas constructivos con las técnicas y materiales revisados en clases.

5. 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	http://www.youtube.com/watch?v=WXCiJ1I-y48
Gernot Minke	Manual De Construcción Para Viviendas	http://recursos.cnice.mec.
Universidad De Alcalá	Cubiertas	https://portal.uah.

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 15/09/2017

Estado: Aprobado