



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos

Materia: TALLER DE CREACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS
ARQUITECTÓNICOS I
EAR0001

Código: EAR0001

Paralelo: B

Periodo : Septiembre-2021 a Febrero-2022

Profesor: SOTOMAYOR BUSTOS CRISTIAN MARCELO

Correo electrónico: csotomayor@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:
Ninguno

Nivel: 1

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 64		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	32	64	0	160

2. Descripción y objetivos de la materia

El Taller de Creación y diseño de proyectos arquitectónicos I es una materia teórico-práctica en donde el estudiante trabajará en una serie de ejercicios introductorios a la práctica del diseño arquitectónico, desarrollando propuestas a problemas específicos planteados a lo largo del curso, se busca acercar al estudiante al diseño básico y al rigor arquitectónico.

La materia creación y proyecto, es la razón de ser y la base fundamental de la carrera: la creación, la ideación, la puesta en escena. Esta asignaturas está directamente vinculada con la praxis profesional, busca fortalecer el "hacer" y el "ser", cumple con la finalidad de capacitar al alumno en la tarea de afrontar un proyecto y responder a necesidades concretas.

Al hablar de proyecto se quiere hacer referencia a una disposición determinada de espacio y materia a modelar de un modo sistemático, buscando siempre la optimización de los recursos en mención, el planteamiento funcional y una respuesta coherente a nivel de conjunto.

Al tratarse de una materia que es parte del eje principal de formación en la carrera, las demás materias (teóricas o prácticas) se complementan con ella.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.	NOCION Y CONSTRUCCION DE FORMA
1.1.	Ejercicio de precisión. (6 horas)
2.	EXPLORACIÓN FUNCIONAL
2.1.	Composición y forma bidimensional. Conceptos funcionales básicos. (15 horas)
3.	EXPLORACIÓN ESPACIAL
3.1.	Exploración espacial 1: volumen. (24 horas)
3.2.	Exploración espacial 2: planos. (18 horas)

3.3.	Exploración espacial 3: retícula. (18 horas)
4.	SÍNTESIS
4.1.	Exploración espacial libre, combinatoria. Composición formal, funcional, espacial. (15 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

Be. Resuelve y estructura proyectos arquitectónicos, capaces de ser construidos, de insertarse en la ciudad, el paisaje y el territorio.

-Explora y produce formas significativas con aproximaciones al uso y materialización física.	-Trabajos prácticos - productos
-Identifica y clasifica las múltiples variables que configuran la forma tridimensional.	-Trabajos prácticos - productos
-Reconoce el color como elemento significativo en la configuración formal.	-Trabajos prácticos - productos
-Reconoce y explica los principios que generan, organizan y estructuran la forma bidimensional.	-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Ejercicio de precisión	NOCION Y CONSTRUCCION DE FORMA	APORTE	5	Semana: 2 (27/09/21 al 02/10/21)
Trabajos prácticos - productos	Exploración funcional	EXPLORACIÓN FUNCIONAL	APORTE	5	Semana: 4 (11/10/21 al 16/10/21)
Trabajos prácticos - productos	Exploración espacial: volumen	EXPLORACIÓN ESPACIAL	APORTE	10	Semana: 8 (08/11/21 al 13/11/21)
Trabajos prácticos - productos	Exploración espacial: Planos	EXPLORACIÓN ESPACIAL	APORTE	10	Semana: 11 (29/11/21 al 04/12/21)
Trabajos prácticos - productos	Exploración espacial: Retícula	EXPLORACIÓN ESPACIAL	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
Trabajos prácticos - productos	Exploración espacial: tipología libre	SÍNTESIS	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
Trabajos prácticos - productos	Exploración espacial	SÍNTESIS	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (07/02/22 al 07/02/22)

Metodología

Criterios de Evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CHING D.K, FRANCIS	Gustavo Gili	ARQUITECTURA, FORMA, ESPACIO Y ORDEN	2010	NO INDICA
CHING, FRANCIS D.K	Gustavo Gili	ARQUITECTURA, FORMA, ESPACIO Y ORDEN	2010	9788425225031
Ching, Francis; S. P. Jszerossek	Barcelona : Gustavo Gili	Dibujo y proyecto	2007	NO INDICA
Panero, Julius, M. Zelnik	Gustavo Gili	Las dimensiones humanas en los espacios interiores	2012	
Wong Wucius	Gustavo Gili	Fundamentos del diseño bi y tri dimensional	1982	

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Helio Piñón	Edicions UPC	Curso Básico de Proyectos	1998	9788483012567

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **21/09/2021**

Estado: **Aprobado**