

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA 1
Código: AQT102
Paralelo: E, F
Periodo : Septiembre-2022 a Febrero-2023
Profesor: CALDERON PEÑAFIEL JUAN CARLOS
Correo electrónico: jccalderon@uazuay.edu.ec

Nivel: 1

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 128		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	0	32	96	192

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Representación Arquitectónica 1 aborda contenidos en torno al uso de una caligrafía y sistemas de nomenclatura convenidos, la utilización del boceto libre, el desarrollo del dibujo técnico y el uso de las escales, y finalmente, el desarrollo de sistemas tridimensionales de representación como la axonometría y perspectiva.

Representación Arquitectónica 1 constituye un apoyo fundamental al Taller de Proyectos 1 y tiene injerencia directa en otras asignaturas donde se requiere que proyectos, informes o ejercicios sean explicados mediante imágenes.

La importancia de la asignatura de Representación Arquitectónica 1, radica en la iniciación que supone en torno a la explicación visual de la arquitectura, bien sea en la explicación de proyectos propios o en la comprensión de proyectos de otros autores.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

01.01.	Caligrafía y membrete.
01.02.	Boceto libre: fundamentos, materiales, humanos, vegetación y aplicación.
02.01.	Sistema Diédrico: fundamentos, aplicación y práctica.
02.02.	Normativas: plantas, alzados, cortes y emplazamiento.
03.01.	Tipos de axonometrías: fundamentos, aplicación y práctica de Axonometrías Isométricas y Militares.
04.01.	Perspectiva con dos puntos de fuga: fundamentos, aplicación y práctica.
05.01.	Diagramación: preparación y entrega Proyecto Final TP1

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ca. Utiliza adecuadamente herramientas y sistemas de representación para comunicar de manera solvente distintos aspectos de un proyecto determinado.

-Reconoce elementos constitutivos del espacio y los explica con recursos gráficos.

-Trabajos prácticos - productos

-Utiliza criterios básicos de representación arquitectónica bidimensional de manera solvente.

-Trabajos prácticos - productos

-Utiliza criterios para la representación arquitectónica tridimensional a través de la axonometría.

-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Evaluación mediante trabajo práctico	BOCETO	APORTE	5	Semana: 4 (11-OCT-22 al 15-OCT-22)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación mediante trabajo práctico	DIBUJO TÉCNICO	APORTE	10	Semana: 10 (21-NOV-22 al 26-NOV-22)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación mediante trabajo práctico	AXONOMETRÍA	APORTE	10	Semana: 12 (05-DIC-22 al 10-DIC-22)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación mediante trabajo práctico	PERSPECTIVA	APORTE	5	Semana: 15 (al)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación del avance del trabajo final de Taller	AXONOMETRÍA , BOCETO, DIBUJO TÉCNICO, PERSPECTIVA, RECAPITULACIÓN	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (22-01-2023 al 28-01-2023)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación conjunta del proyecto de Taller	AXONOMETRÍA , BOCETO, DIBUJO TÉCNICO, PERSPECTIVA, RECAPITULACIÓN	EXAMEN	10	Semana: 19 (al)
Trabajos prácticos - productos	Esquicio síntesis sobre todos los contenidos del curso.	AXONOMETRÍA , BOCETO, DIBUJO TÉCNICO, PERSPECTIVA, RECAPITULACIÓN	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
El alumnado completa, revisa, corrige y concreta cada ejercicio o trabajo encomendado, teniendo la premisa de respetar los lineamientos previamente acordados en clase.	Autónomo
Se realiza un enunciado y una charla explicativa por cada tema. Se organizan revisiones periódicas sustentadas en una tarea precedente. Cada tarea tiene la finalidad de resolver un tema específico. En función de los resultados pueden retomarse temas. Se hacen investigaciones y prácticas, se ejecutan esquicios y se encomienda una entrega final previa a la emisión de un listado de requerimientos. Por cada trabajo y se procede a la respectiva calificación utilizando una rúbrica previamente explicada.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
El alumnado ejecuta sus trabajo teniendo pleno conocimiento de la rúbrica a utilizarse, y en tales condiciones, puede practicar una autoevaluación previa a cada entrega.	Autónomo
Para las evaluaciones se consideran las revisiones, el cumplimiento de las tareas, el aporte en clase, los esquicios y la evaluación de la entrega final; la misma se organiza mediante una rúbrica que contempla diferentes puntos de interés respecto a cada tema.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Canal, María Fernanda	Parramon ediciones	Dibujo a mano alzada para arquitectos	2007	NO INDICA
Ching, Francis	Gustavo Gili	Manual de Dibujo Arquitectónico	1992	968-887-364-0
Ching, Francis; S. P. Jszerossek	Barcelona : Gustavo Gili	Dibujo y proyecto	2007	NO INDICA
Schaarwachter, Georg	Gustavo Gili	Perspectiva para arquitectos	1976	84-252-0303-1

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **17/09/2022**

Estado: **Aprobado**