UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE
ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: TALLER DE PROYECTOS 1
Código: AQT101
Paralelo: D
Periodo : Septiembre-2022 a Febrero-2023
Profesor: SOTOMAYOR BUSTOS CRISTIAN MARCELO
Correo electrónico: csotomayor@uazuay.edu.ec

Nivel: 1

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:168		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	32	48	120	264

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

En el nivel inicial de la asignatura el estudiante aprenderá la Función Básica Espacial para reconocer dimensiones correctas en circulaciones horizontales, verticales y en los elementos arquitectónicos que acompañan estas acciones. Luego, aprenderá estrategias de Exploración Espacial a través de la geometría y de tipologías con alcance sistémico (Volumen - Plano - Retícula). Finalmente, el estudiante aprenderá a reconocer que tales operaciones aprendidas en la Exploración Espacial actúan como un sistema articulado del cual, a través de la aplicación de ciertas reglas, podrán experimentar varios universos de composición.

Al tratarse de una materia que es parte del eje principal de formación en la carrera, las demás materias teóricas y prácticas se complementan con ella en distinto grado; por ejemplo, resulta indispensable la articulación con Expresión Gráfica, de tal manera que el aprendizaje en composición espacial sea correctamente representado y sirva como herramienta de diseño.

El Taller de Proyectos constituye el eje fundamental en la enseñanza de arquitectura; el primer nivel apoya hacia la construcción de nociones fundamentales de forma, composición y función que puedan ser profundizadas y complejizadas en niveles superiores.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

01.01.	Función básica. Espacios para circular
01.02.	Función básica. Elementos arquitectónicos básicos
02.01.	Exploración espacial con estrategias de geometría
03.01.	Exploración espacial con tipologías de Volumen - Plano - Retícula
03.02.	Exploración espacial con tipologías de Volumen - Plano - Retícula y función específica
03.03.	Exploración espacial Geometría Habitable explotada

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
ce. Plantea proyectos con conocimiento y manejo solvente de los materiales de construcción, la lógica constructiva y el comportamiento estructural.	
-Explora y produce formas significativas con aproximaciones al uso y materialización física	-Trabajos prácticos - productos
-Identifica y clasifica múltiples variables que configuran la forma tridimensional	-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 función básica	ESPACIOS FUNCIONALES BÁSICOS	APORTE	5	Semana: 2 (26-SEP-22 al 01-OCT-22)
Trabajos prácticos - productos	Ejercicio de geometría habitable inicial	GEOMETRÍAS HABITABLES PARTE 1	APORTE	5	Semana: 4 (11-OCT-22 al 15-OCT-22)
Trabajos prácticos - productos	Ejercicio de Geometría Habitable con tipología de Volumen-Plano-Retícula	GEOMETRÍAS HABITABLES PARTE 1	APORTE	10	Semana: 9 (14-NOV-22 al 16-NOV-22)
Trabajos prácticos - productos	Geometría habitable Exploración espacial con tipologías de Volumen - Plano - Retícula y función específica	GEOMETRÍAS HABITABLES PARTE 2	APORTE	10	Semana: 13 (12-DIC-22 al 17-DIC-22)
Trabajos prácticos - productos	Aprovechamiento	GEOMETRÍAS HABITABLES PARTE 2	EXAMEN	10	Semana: 19 (al)
Trabajos prácticos - productos	Geometría habitable explotada	GEOMETRÍAS HABITABLES PARTE 2	EXAMEN	10	Semana: 19 (al)
Trabajos prácticos - productos	Esquicio	GEOMETRÍAS HABITABLES PARTE 2	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Lectura de textos específicos previos a la Clase Magistral y del enunciado del Ejercicio. Trabajo autónomo para el desarrollo y perfeccionamiento continuo de cada Ejercicio.	Autónomo
Clase Magistral previa al enunciado de cada ejercicio. Revisiones periódicas colectivas e individuales de los avances de los ejercicios.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Con las revisiones colectivas se espera que el estudiante autoevalúe su ejercicio y aproveche la experiencia de sus compañeros para considerar las observaciones pertinentes y mejorar su propio ejercicio. Con las revisiones Individuales se espera que el estudiante demuestre solvencia y claridad en la explicación de su Ejercicio.	Autónomo
Los ejercicios se evaluarán cualitativa y cuantitativamente luego de cada revisión, ya sea ésta individual o colectiva. Los ejercicios se evaluarán cuantitativamente de acuerdo a las rúbricas respectivas y las fechas especificadas en el cronograma a presentarse al inicio del Ciclo. Estas evaluaciones contarán con observaciones gráficas y textuales.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Piñón, Helio	Edicions UPC	Curso Básico de Proyectos	1998	9788483012567
Campo Baeza, Alberto		Quiero ser arquitecto	2001	
Ching, Francis	Gustavo Gili	Arquitectura, forma, espacio y orden	2010	978-84-252-2344-0

Web

Software

Revista

Autor	Volumen	Título	Año	DOI
Cortés, Juan Antonio	Universidad de Valladolid	Lecciones de equilibrio	1995	https://oa.upm.es/45386/1/1995_equilibrio_JAC.pdf
Martí, Carles	DPA ESTAB UPC	Abstracción en la arquitectura	2001	https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099/10457/DPA%2016_6%20MART%C3%8D.pdf?

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 17/09/2022

Estado: Aprobado