



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE ARQUITECTURA

#### 1. Datos generales

**Materia:** TALLER DE PROYECTOS 1  
**Código:** AQT101  
**Paralelo:** B  
**Periodo :** Septiembre-2023 a Febrero-2024  
**Profesor:** CULCAY CHERREZ RUBÉN EDUARDO  
**Correo electrónico:** rculcay@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

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.

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.

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.	Circulaciones horizontales y verticales. Definición y organización del espacio a partir de la circulación.
02.01.	Orden geométrico en la definición de espacios. Continuidad espacial a través de un recorrido. Jerarquización de espacios.
03.01.	Exploración espacial. Principios de composición formal. Análisis de las tipologías: masa, planos, retícula.
03.02.	Soleamiento. Composición volumétrica. Relación entre el espacio interior y exterior. Definición del proyecto según el programa.
03.03.	Aproximación arquitectónica. Definición de uso, estructura y cierres. Propuesta expresiva definitiva.

#### 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	Función básica	FUNCIÓN BÁSICA	APORTE	5	Semana: 3 (02-OCT-23 al 07-OCT-23)
Trabajos prácticos - productos	Geometría habitable, inicial	GEOMETRÍA HABITABLE, PARTE 1	APORTE	5	Semana: 6 (23-OCT-23 al 28-OCT-23)
Trabajos prácticos - productos	Geometría habitable, tipologías	GEOMETRÍA HABITABLE, PARTE 2	APORTE	10	Semana: 11 (27-NOV-23 al 02-DIC-23)
Trabajos prácticos - productos	Geometría habitable, emplazamiento	GEOMETRÍA HABITABLE, PARTE 2	APORTE	10	Semana: 14 (18-DIC-23 al 23-DIC-23)
Trabajos prácticos - productos	Esquicio	GEOMETRÍA HABITABLE, PARTE 2	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (21-01-2024 al 27-01-2024)
Trabajos prácticos - productos	Geometría habitable, concreción	GEOMETRÍA HABITABLE, PARTE 2	EXAMEN	10	Semana: 19 ( al )
Trabajos prácticos - productos	Esquicio	GEOMETRÍA HABITABLE, PARTE 2	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

### Metodología

Descripción	Tipo horas
Lectura de textos específicos sobre los distintos temas. Revisión de proyectos o casos de estudio. Desarrollo de los ejercicios con actividades a realizar en clase y fuera de ella.	Autónomo
Se realizan clases magistrales previo al enunciado de cada ejercicio. Para el desarrollo de los ejercicios se planifican revisiones periódicas colectivas e individuales por parte del docente, revisiones por pares (estudiante-estudiante), y explicaciones en clase.	Total docencia

### Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
El estudiante debe autoevaluar su trabajo y aprovechar las experiencias de sus compañeros en el ejercicio, para reflexionar, concluir y así mejorar su propio trabajo. En las revisiones individuales se espera que el estudiante demuestre <u>solvencia y claridad en la explicación de su trabajo.</u>	Autónomo
Los ejercicios se evalúan cualitativa y cuantitativamente luego de cada revisión, ya sea ésta individual o colectiva. Los ejercicios se evalúan cuantitativamente de acuerdo a las rúbricas definidas previamente y las fechas especificadas en el cronograma que se presenta al inicio del ciclo. Se realiza la retroalimentación después de la evaluación de cada ejercicio.	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
Daniel García-Escudero	Recolectores Urbanos Editorial	GEOMETRÍAS HABITABLES. Una introducción al proyecto de arquitectura desde el 9SG Problem	2021	978-84-121493-6-4

#### Web

## Software

---

## Revista

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

## Bibliografía de apoyo

### Libros

---

### Web

---

## Software

---

## Revista

---

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **09/09/2023**

Estado: **Aprobado**