

## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE ARQUITECTURA

#### 1. Datos generales

**Materia:** TALLER DE PROYECTOS 1  
**Código:** AQT101  
**Paralelo:** E  
**Periodo :** Septiembre-2022 a Febrero-2023  
**Profesor:** DURAN HERMIDA MARTIN JAVIER  
**Correo electrónico:** martinduranh@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

-Proyectos  
-Trabajos prácticos - productos

-Identifica y clasifica múltiples variables que configuran la forma tridimensional

-Proyectos  
-Trabajos prácticos - productos

-Reconoce y explica los principios que generan, organizan y estructuran la forma bidimensional

-Proyectos  
-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)  |
| Proyectos                      | Ejercicio de geometría habitable inicial                                 | GEOMETRÍAS HABITABLES PARTE 1 | APORTE     | 5            | Semana: 4 (11-OCT-22 al 15-OCT-22)  |
| Proyectos                      | Ejercicio de Geometría Habitable con tipología de Volumen-Plano-Redícula | GEOMETRÍAS HABITABLES PARTE 1 | APORTE     | 10           | Semana: 9 (14-NOV-22 al 16-NOV-22)  |
| Proyectos                      | Geometría habitable Exploración espacial                                 | GEOMETRÍAS HABITABLES PARTE 2 | APORTE     | 10           | Semana: 13 (12-DIC-22 al 17-DIC-22) |
| Proyectos                      | Geometría habitable explotada  | GEOMETRÍAS HABITABLES PARTE 2 | EXAMEN     | 20           | Semana: 19 ( al )                   |
| Proyectos                      | Geometría habitable explotada  | 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 | <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>   |
| Marfí, 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: **17/09/2022**

Estado: **Aprobado**