



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: TALLER DE PROYECTOS 1
Código: AQT101
Paralelo: E
Periodo : Septiembre-2023 a Febrero-2024
Profesor: SINCHI TORAL IVAN PAUL
Correo electrónico: ipsinchi@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. | FUNCIÓN BÁSICA | APORTE | 5 | Semana: 6 (23-OCT-23 al 28-OCT-23) |
| Trabajos prácticos - productos | Geometría habitable, tipologías. | FUNCIÓN BÁSICA | APORTE | 10 | Semana: 11 (27-NOV-23 al 02-DIC-23) |
| Trabajos prácticos - productos | Geometría habitable, emplazamiento. | FUNCIÓN BÁSICA | APORTE | 10 | Semana: 14 (18-DIC-23 al 23-DIC-23) |
| Trabajos prácticos - productos | Esquicio | FUNCIÓN BÁSICA | EXAMEN | 10 | Semana: 19 (al) |
| Trabajos prácticos - productos | Geometría habitable, concreción. | FUNCIÓN BÁSICA | EXAMEN | 10 | Semana: 19 (al) |
| Trabajos prácticos - productos | Esquicio | FUNCIÓN BÁSICA | 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 solvencia y claridad en la explicación de su trabajo. | 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 | https://oa.upm.es/45386/1/1995_equilibrio_JA_C.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: **07/09/2023**

Estado: **Aprobado**