

## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE ARQUITECTURA

#### 1. Datos generales

**Materia:** TALLER DE PROYECTOS 3  
**Código:** AQT301  
**Paralelo:** B  
**Periodo :** Septiembre-2023 a Febrero-2024  
**Profesor:** CALDERON PEÑAFIEL JUAN CARLOS  
**Correo electrónico:** jccalderon@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 3

#### Distribución de horas.

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

#### Prerrequisitos:

Código: AQT201 Materia: TALLER DE PROYECTOS 2  
 Código: AQT202 Materia: REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA 2

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

En el nivel inicial de la asignatura el estudiante aprenderá a reconocer los elementos principales que constituyen el entorno del sitio en el que se proyectará. Luego, aprenderá estrategias de análisis crítico de obras referentes. Finalmente, el estudiante aprenderá a proyectar un conjunto de vivienda unifamiliar que parte del planteamiento de tipologías de unidades de vivienda para luego experimentar sus asociaciones en orden de organización urbana con estrategias de composición formal que aseguren que los espacios colectivos cumplan su objetivo de cohesión social pero que a su vez, sea la misma arquitectura la que consolide la calidad urbana.

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 tercer nivel refuerza la destreza en el diseño de vivienda unifamiliar y explora la ordenación urbana con énfasis en el espacio colectivo. La materia incluye el análisis del entorno y el análisis crítico de obras referentes, cuyo estudio servirá de insumo para la proyección de los ejercicios del Taller. La materia es importante, pues la vivienda es uno de los encargos más frecuentes que el arquitecto debe enfrentar en el ejercicio profesional. Por tanto, el Taller 3 busca desarrollar las herramientas y destrezas que permitan a los estudiantes afrontar este tema. Por otro lado, el Taller 3 presenta la oportunidad para abordar problemáticas actuales en torno a la vivienda, como son los nuevos programas, mixticidad de usos, densificación, sostenibilidad, eficiencia energética, patrimonio edificado, paisaje urbano histórico, entre otros.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



#### 4. Contenidos

01.01.	ANÁLISIS DE PROYECTOS DE ORGANIZACIÓN URBANA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR
02.01	ANÁLISIS DEL SITIO
02.02	ANÁLISIS DEL ENTORNO
03.01.	DISEÑO DE TIPOLOGÍAS DE VIVIENDA UNIFAMILIAR

04.	ORGANIZACIÓN URBANA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR
04.01.	ORGANIZACIÓN URBANA DE TIPOLOGÍAS
04.02.	ESPACIO COLECTIVO

## 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

aa. Plantea proyectos acordes a las necesidades de la sociedad, en un tiempo y lugar determinado.

-Explora y produce formas significativas con aproximaciones al uso y materialización física

-Trabajos prácticos - productos

ba. Entiende que su contexto está en permanente cambio, y que su profesión tiene la capacidad de responder con solvencia a situaciones actuales.

-Explora y produce formas significativas con aproximaciones al uso y materialización física

-Trabajos prácticos - productos

bb. Plantea proyectos capaces de incidir en la mejora de las condiciones de su entorno y la calidad de vida de las personas.

-Explora y produce formas significativas con aproximaciones al uso y materialización física

-Trabajos prácticos - productos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Trabajo teórico-práctico	ANÁLISIS DE CASOS	APORTE	5	Semana: 3 (02-OCT-23 al 07-OCT-23)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación teórico-práctica	ANÁLISIS DE SITIO	APORTE	10	Semana: 9 (13-NOV-23 al 15-NOV-23)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación teórico-práctica	ANÁLISIS DE SITIO, ORGANIZACIÓN URBANA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR, VIVIENDA UNIFAMILIAR: TIPOLOGÍAS	APORTE	15	Semana: 14 (18-DIC-23 al 23-DIC-23)
Trabajos prácticos - productos	Esquicio	ANÁLISIS DE SITIO, ORGANIZACIÓN URBANA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR, VIVIENDA UNIFAMILIAR: TIPOLOGÍAS	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (21-01-2024 al 27-01-2024)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación teórico-práctica	ANÁLISIS DE SITIO, ORGANIZACIÓN URBANA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR, VIVIENDA UNIFAMILIAR: TIPOLOGÍAS	EXAMEN	10	Semana: 19 ( al )
Trabajos prácticos - productos	Evaluación teórico-práctica	ANÁLISIS DE SITIO, ORGANIZACIÓN URBANA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR, VIVIENDA UNIFAMILIAR: TIPOLOGÍAS	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

### Metodología

Descripción	Tipo horas
Se aplica la metodología de aula invertida y la realización de trabajos prácticos.	Autónomo

Se realizan clases teóricas y el acompañamiento en la realización de trabajos prácticos.

Total docencia

### Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
La asignatura se evalúa mediante trabajos prácticos.	Autónomo

La asignatura se evalúa mediante trabajos prácticos.

Total docencia

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Pfeifer, G., y Brauneck, P.	Birkhäuser Basel	Freestanding houses. A housing typology	2009	
Günter Pfeifer, Per Brauneck	Gustavo Gili	Casas en hilera	2009	9788425222948
Samper, M. y O`Byrne, M.	Universidad de los Andes	Casa más casa más casa igual ciudad. Germán Samper. Una investigación en vivienda	2012	

#### Web

#### Software

#### Revista

Autor	Volumen	Título	Año	DOI
Durán, G.	DISEÑO ARTE Y ARQUITECTURA, 1(9)	Crecimiento urbano en la producción de vivienda formal del siglo XX: Una mirada actual sobre las teorías funcionalistas y humanistas	2020	<a href="https://doi.org/10.33324/daya.v1i9.344">https://doi.org/10.33324/daya.v1i9.344</a>

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

#### Revista

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **05/09/2023**

Estado: **Aprobado**