



Fecha Aprobación:  
**28/09/2015**

**UNIVERSIDAD DEL AZUAY**

**FACULTAD DE DISEÑO**

**ESCUELA DE ARQUITECTURA**

### Sílabo

#### 1. Datos generales

**Materia:** TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS 5

**Código:** FDI0196

**Créditos:** 6

**Nivel:** 5

**Paralelo:** 5A-ARQ

**Eje de formación:** PROFESIONAL

**Periodo lectivo:** PERIODO SEP/2015 - FEB/2016

**Total de horas:** 96

**Profesor:** SAMANIEGO ALVARADO PEDRO JOSÉ

**Correo electrónico:** pjsamaniego@uazuay.edu.ec

**Prerrequisitos:**

FDI0195 TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS 4

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

Taller de Proyectos V se sostiene en la premisa de que la herramienta de canalización de la arquitectura es el proyecto arquitectónico. Concretamente se analiza a detalle la vivienda de alta densidad y baja altura como un solución eficaz para sociedades y economías como las nuestras.

Taller de Proyectos V es una materia práctica en donde se analiza y diseña grupos de edificaciones de vivienda de mediana altura abordados desde su organización en el territorio, el impacto en el paisaje, sus posibilidades constructivas y su relación con la expresión del edificio.

El curso busca vincularse intensamente con la materia de Construcciones e Instalaciones III, Análisis de sitio I, y Expresión 5, reforzando la comprensión del proyecto arquitectónico como un proceso de síntesis. En esas condiciones y en todo el desarrollo del curso, con respecto a los contenidos existirá un consenso entre materias; además se coordinarán las fechas de evaluaciones y sobre todo, las de entrega de trabajos. El TPA V comunicará sus contenidos a las materias complementarias. Las fechas de entregas y evaluaciones quedan sujetas a las variaciones derivadas del calendario de actividades para el presente ciclo (en fase de preparación).

### 3. Contenidos

**01. Apresto (Presentacion del Curso). Clase Magistral: Modelos de Ciudad y Papel de la vivienda en la ciudad.**

01.01. Apresto (Presentacion del Curso). (2 horas)

01.02. Clase Magistral: Modelos de Ciudad y Papel de la vivienda en la ciudad. (2 horas)

**02. Propuesta de organización de viviendas según MODELOS DE CIUDAD. Análisis de densidades y dotación de áreas verdes (Ejercicio1A).**

02.01. Modelos de Ciudad. Desarrollo del tema. (Ejercicio 1A). (14 horas)

**03. Bloques de viviendas de alta densidad y baja altura. Aplicación de un sistema constructivo específico asignado (Ejercicio 1B).**

03.01. Bloques de viviendas de alta densidad y baja altura. (Ejercicio 1B). (18 horas)

**04. Organización de un conjunto de viviendas en bloque en un caso específico asignado. Análisis y propuesta urbana (Ejercicio 2A).**

04.01. Organización de un conjunto de viviendas en bloque en un caso específico asignado. (Ejercicio 2A). (18 horas)

**05. Diseño de un bloque de viviendas de alta densidad y baja altura en un caso específico asignado. Análisis y propuesta arquitectónica (Ejercicio 2B).**

05.01. Desarrollo del tema. (30 horas)

05.02. Elaboración de material de difusión de resultados del curso. (12 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

##### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

<i>Resultado de aprendizaje de la materia</i>	<i>Evidencias</i>
<b>aa. Resolver y estructurar proyectos arquitectónicos capaces de ser construidos.</b>	
- 1. <i>Plantear propuestas arquitectónicas para edificaciones con densidad y altura intermedia, coherentes con el manejo espacial y volumétrico.</i>	- Trabajos prácticos - productos
- 2. <i>Sustentar una propuesta arquitectónica, para edificaciones en altura intermedia, desde una lógica constructiva y estructural.</i>	- Trabajos prácticos - productos
- 3. <i>Entender al edificio como un ejercicio de síntesis.</i>	- Trabajos prácticos - productos
<b>ab. Resolver y estructurar proyectos arquitectónicos capaces de insertarse en la ciudad el paisaje y el territorio.</b>	
- 4. <i>Resolver un adecuado emplazamiento de una propuesta arquitectónica, de envergadura y escala importantes, en un contexto urbano y paisajístico.</i>	- Trabajos prácticos - productos
- 5. <i>Reconocer los más importantes modelos de ciudad planteados en la cultura occidental a partir de la Revolución Industrial y el papel de la vivienda dentro de esos modelos.</i>	- Trabajos prácticos - productos
<b>ae. Distinguir y organizar las diferentes actividades humanas; la relación de éstas con el espacio.</b>	
- 6. <i>Proponer edificaciones en altura, capaces de albergar vivienda y usos de suelo afines y complementarios</i>	- Trabajos prácticos - productos
<b>af. Establecer la relación y necesidades fundamentales de un partido funcional.</b>	
- 7. <i>Desarrollar propuestas arquitectónicas con partidos funcionales de uso mixto: vivienda, comercio y afines</i>	- Trabajos prácticos - productos
<b>am. Comunicar en dos dimensiones por medio de las herramientas existentes los pormenores y componentes de un proyecto arquitectónico y urbano.</b>	
- 8. <i>Comunicar en dos dimensiones el contenido de una propuesta arquitectónica en altura, mediante el uso de una herramienta BIM</i>	- Trabajos prácticos - productos
<b>an. Comunicar en tres dimensiones por medio de las herramientas existentes los pormenores y componentes de un proyecto arquitectónico y urbano.</b>	
- 9. <i>Comunicar en tres dimensiones el contenido de una propuesta arquitectónica en altura, y su entorno urbano, mediante el uso de una herramienta BIM</i>	- Trabajos prácticos - productos
<b>au. Trabajar eficientemente de forma individual, como parte de un equipo de trabajo.</b>	
- 10. <i>Trabajar de manera individual en el desarrollo de una propuesta y como parte de un grupo en la consecución de un objetivo mayor a escala urbana</i>	- Trabajos prácticos - productos - Reactivos

## Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada
Trabajos prácticos - productos	Conjunto de gráficos para cada ítem (planos)	Propuesta de organización de viviendas según MODELOS DE CIUDAD. Análisis de densidades poblacional.	APORTE I	5,00	7-10-2015
Trabajos prácticos - productos	Conjunto de gráficos para cada ítem (planos)	Bloques de viviendas de alta densidad y baja altura. Aplicación de un sistema constructivo.	APORTE II	10,00	28-10-2015
Trabajos prácticos - productos	Conjunto de gráficos para cada ítem (planos)	Organización de un conjunto de viviendas en bloque en un caso específico asignado.	APORTE III	15,00	25-11-2015
Trabajos prácticos - productos	Conjunto de gráficos para cada ítem (planos)	Diseño de un bloque de viviendas de alta densidad y baja altura en un caso específico asignado.	EXAMEN FINAL	18,00	6-01-2015
Reactivos	Prueba escrita	Diseño de un bloque de viviendas de alta densidad y baja altura en un caso específico asignado.	EXAMEN FINAL	2,00	11-01-2016

## Metodología

Se realiza una charla explicativa por cada ejercicio a desarrollar. Luego se hacen revisiones constantes de los trabajos de los alumnos y de acuerdo a los requerimientos se aportará en las diferentes fases del ejercicio. Además, se complementa con investigaciones y lecturas alusivas. Al final, cada alumno realiza una entrega física del trabajo, el mismo se calificará utilizando una rúbrica. Las entregas tendrán una serie de requisitos previamente explicados a los estudiantes.

## Criterios de Evaluación

Para las evaluaciones se consideran las revisiones, el cumplimiento de las tareas, el aporte en clases y la evaluación de la entrega final, la misma se organiza mediante una rúbrica que contempla los diferentes puntos de interés respecto a cada tema.

## 5. Textos y otras referencias

### Libros

#### BIBLIOGRAFÍA BASE

- CHING, Francis D.K.(2010). Arquitectura, Forma, Espacio y Orden. Gustavo Gili. Biblioteca Hernán Malo. 68826.
- FRENCH, Hilary.(2009). Vivienda Colectiva Paradigmática del Siglo XX. Gustavo Gili. Biblioteca Hernán Malo. 68759.
- HALL, PETER.(1996). Ciudades del mañana. España: Ediciones del Serbal.
- LYNCH, Kevin.(2013). La Imagen de la Ciudad. Gustavo Gili. Biblioteca Hernán Malo. 69240.
- MONTANER, Josep María.(2011). Herramientas para habitar el presente. España: Universitat Politècnica de Catalunya.

### Web

#### BIBLIOGRAFÍA

Software

BIBLIOGRAFÍA

---

Docente

---

Director Junta

Fecha Aprobación: **28/09/2015**

**APROBADO**