UNIVERSIDAD DEL AZUAY

# FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE
# ESCUELA DE ARQUITECTURA

## 1. Datos generales

**Materia:** TALLER DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS 5

**Código:** FDI0196

**Paralelo:**

**Periodo :** Septiembre-2018 a Febrero-2019

**Profesor:** VANEGAS RAMOS CESAR ALEJANDRO

**Correo electrónico** avanegas@uazuay.edu.ec

**Prerrequisitos:**

Código: FDI0195 Materia: 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

| | |
|---|---|
| 1 | BAJA ALTURA-ALTA DENSIDAD |
| 1.1 | Modelos de Ciudad, Bloqueamiento (5 horas) |
| 1.2 | Anteproyecto de implantación - zonificación - volumetria (10 horas) |
| 1.3 | Anteproyecto, función, estructura (16 horas) |
| 1.4 | espacio público (12 horas) |
| 1.5 | Proyecto, cierres, detalles. (27 horas) |
| 1.6 | Entrega sintesis (26 horas) |

## 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

| Resultado de aprendizaje de la materia | Evidencias |
|---|---|
| **aa. Resolver y estructurar proyectos arquitectónicos capaces de ser construidos.** | |
| -Plantear propuestas arquitectónicas para equipamientos y espacios públicos exteriores, coherentes con el manejo espacial y volumétrico. | -Trabajos prácticos - productos |
| -1. Plantear propuestas arquitectónicas para edificaciones con densidad y altura intermedia, coherentes con el manejo espacial y volumétrico. | -Trabajos prácticos - productos |
| -2. Sustentar una propuesta arquitectónica, para edificaciones en altura intermedia, desde una lógica constructiva y estructural. | -Trabajos prácticos - productos |
| -3. Entender al edificio como un ejercicio de síntesis. | -Trabajos prácticos - productos |
| **ab. Resolver y estructurar proyectos arquitectónicos capaces de insertarse en la ciudad el paisaje y el territorio.** | |
| -Resolver un adecuado emplazamiento de una propuesta arquitectónica en un contexto urbano y paisajístico. | -Trabajos prácticos - productos |
| -4. Resolver un adecuado emplazamiento de una propuesta arquitectónica, de envergadura y escala importantes, en un contexto urbano y paisajístico. | -Trabajos prácticos - productos |

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

| Resultado de aprendizaje de la materia | Evidencias |
|---|---|
| -5. 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. | -Reactivos<br>-Trabajos prácticos - productos |
| **ae. Distinguir y organizar las diferentes actividades humanas; la relación de éstas con el espacio.** | |
| -Proponer edificaciones capaces de albergar usos públicos complementarios a la vivienda. | -Trabajos prácticos - productos |
| -6. Proponer edificaciones en altura, capaces de albergar vivienda y usos de suelo afines y complementarios | -Trabajos prácticos - productos |
| **af. Establecer la relación y necesidades fundamentales de un partido funcional.** | |
| -Desarrollar propuestas arquitectónicas con esquemas funcionales que atiendan las necesidades de un equipamiento público y su espacio exterior. | -Trabajos prácticos - productos |
| -7. Desarrollar propuestas arquitectónicas con partidos funcionales de uso mixto: vivienda, comercio y afines | -Trabajos prácticos - productos |
| **am. Comunicar en dos dimensiones por medio de las herramientas existentes los pormenores y componentes de un proyecto arquitectónico y urbano.** | |
| -Comunicar en dos dimensiones el contenido de una propuesta arquitectónica, mediante el uso de una herramienta digital. | -Trabajos prácticos - productos |
| -8. Comunicar en dos dimensiones el contenido de una propuesta arquitectónica en altura, mediante el uso de una herramienta BIM | -Trabajos prácticos - productos |
| **an. Comunicar en tres dimensiones por medio de las herramientas existentes los pormenores y componentes de un proyecto arquitectónico y urbano.** | |
| -Comunicar en tres dimensiones el contenido de una propuesta arquitectónica, mediante el uso de una herramienta digital. | -Trabajos prácticos - productos |
| -9. Comunicar en tres dimensiones el contenido de una propuesta arquitectónica en altura, y su entorno urbaano, mediante el uso de una herramienta BIM | -Trabajos prácticos - productos |
| **au. Trabajar eficientemente de forma individual, como parte de un equipo de trabajo.** | |
| -10. 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 | -Reactivos<br>-Trabajos prácticos - productos |

### Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|---|---|---|---|---|---|
| Trabajos prácticos - productos | Organización del curso, análisis y aplicación de proyectos multifamiliares | BAJA ALTURA-ALTA DENSIDAD | APORTE 1 | 5 | Semana: 2 (24/09/18 al 29/09/18) |
| Trabajos prácticos - productos | Propuesta de implantación, zonificación general - volumetria | BAJA ALTURA-ALTA DENSIDAD | APORTE 2 | 10 | Semana: 6 (22/10/18 al 27/10/18) |
| Trabajos prácticos - productos | Propuesta funcional - estructural | BAJA ALTURA-ALTA DENSIDAD | APORTE 3 | 10 | Semana: 11 (26/11/18 al 01/12/18) |
| Trabajos prácticos - productos | Diseño de áreas públicas | BAJA ALTURA-ALTA DENSIDAD | APORTE 3 | 5 | Semana: 14 (17/12/18 al 22/12/18) |
| Trabajos prácticos - productos | Propuesta formal - sección constructiva | BAJA ALTURA-ALTA DENSIDAD | EXAMEN | 20 | Semana: 19 ( al ) |
| Trabajos prácticos - productos | Esquicio | BAJA ALTURA-ALTA DENSIDAD | SUPLETORIO | 20 | Semana: 21 ( al ) |

### Metodología

Se realiza una charla explicativa por cada ejercicio a desarrolllar. 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. Referencias

### Bibliografía base

### Libros

| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|
| CHING, FRANCIS D.K | Gustavo Gili | ARQUITECTURA, FORMA, ESPACIO Y ORDEN | 2010 | 9788425225031 |
| FRENCH, HILARY | Gustavo Gili | VIVIENDA COLECTIVA PARADIGMÁTICA DEL SIGLO XX | 2009 | 978-84-252-2298-6 |
| Hall, Peter | Ediciones del Serbal | Ciudades del mañana | 1996 | NO INDICA |
| LYNCH, KEVIN | Gustavo Gilli | LA IMAGEN DE LA CIUDAD | 2013 | 978-84-252-1748-7 |
| MONTANER, JOSEP MARÍA | Universitat Politécnica de Catalunya | HERRAMIENTAS PARA HABITAR EL PRESENTE | 2011 | 9788461475049 |

## Web

## Software

## Bibliografía de apoyo

## Libros

## Web

## Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 10/09/2018

Estado: Aprobado