



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE ARQUITECTURA

#### 1. Datos

**Materia:** TALLER DE CREACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS 6  
**Código:** EAR029  
**Paralelo:** D  
**Periodo :** Marzo-2021 a Julio-2021  
**Profesor:** CARVAJAL OCHOA PABLO SANTIAGO  
**Correo electrónico:** scarvajal@uazuay.edu.ec  
**Prerrequisitos:**

**Nivel:** 6

**Distribución de horas.**

Docencia	Práctico	Autónomo: 96		Total horas	Créditos
		Sistemas de tutorías	Autónomo		
96	48		96	240	9

Código: EAR024 Materia: TALLER DE CREACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS 5

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

Al tratarse de la materia principal de la carrera, las demás materias (teóricas o prácticas) se acoplan y complementan con ella; por este motivo, se puede encontrar aquí una síntesis, en donde se aplican todos los conocimientos impartidos en las diferentes cátedras del nivel.

Se aborda el tema de la vivienda colectiva sostenible, desarrollada en base a alcanzar indicadores urbanos, arquitectónicos, constructivos, de eficiencia energética y sociales. Las propuestas resultantes reflexionan sobre la habitabilidad y la puesta en práctica de nuevos modelos de vivienda para entornos urbanos.

Es la primera aproximación a un proyecto complejo, que maneja todas las escalas de la arquitectura. Se parte de una investigación sobre la temática planteada y luego la aplicación de esos principios en los respectivos ejercicios. Es importante el acompañamiento de indicadores que permiten una continua evaluación del proyecto a lo largo de su desarrollo.

#### 3. Contenidos

01.	INVESTIGACIÓN INDICADORES
01.01.	INVESTIGACIÓN DE REFERENTES EN BASE A INDICADORES (18 horas)
02.	DESARROLLO DE SISTEMAS
02.01.	DESARROLLO DE SISTEMAS DE EMPLAZAMIENTO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO (54 horas)
04.	PLAN DE VIVIENDA
04.01.	PLAN DE VIVIENDA COLECTIVA SOSTENIBLE (72 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

Aa. Diseña proyectos acordes a las necesidades del contexto desde una mirada integradora y comprometida.

-El estudiante estará en capacidad de manejar varias escalas en un proyecto complejo y completo. -Trabajos prácticos - productos

Db. Plantea proyectos profesionales de intervención-acción de acuerdo a normativas profesionales.

-El estudiante estará en capacidad de manejar indicadores y aplicarlos en su -Trabajos prácticos -

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

### Resultado de aprendizaje de la materia

### Evidencias

proyecto, permitiendo un análisis profundo y reflexivo del mismo.

productos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	INVESTIGACION INDICADORES	INVESTIGACIÓN INDICADORES	APORTE DESEMPEÑO	2	Semana: 2 (22-MAR-21 al 27-MAR-21)
Trabajos prácticos - productos	DESARROLLO DE SISTEMAS	DESARROLLO DE SISTEMAS, INVESTIGACIÓN INDICADORES	APORTE DESEMPEÑO	8	Semana: 8 (03-MAY-21 al 08-MAY-21)
Trabajos prácticos - productos	PLAN DE VIVIENDA	DESARROLLO DE SISTEMAS, INVESTIGACIÓN INDICADORES, PLAN DE VIVIENDA	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Trabajos prácticos - productos	PLAN DE VIVIENDA	DESARROLLO DE SISTEMAS, INVESTIGACIÓN INDICADORES, PLAN DE VIVIENDA	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Trabajos prácticos - productos	PLAN DE VIVIENDA	DESARROLLO DE SISTEMAS, INVESTIGACIÓN INDICADORES, PLAN DE VIVIENDA	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Trabajos prácticos - productos	PLAN DE VIVIENDA	DESARROLLO DE SISTEMAS, INVESTIGACIÓN INDICADORES, PLAN DE VIVIENDA	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)

### Metodología

### Criterios de Evaluación

## 5. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Huw Heywood	Gustavo Gili	101 Reglas básicas para edificios y ciudades sostenibles	2015	978-84-252-2993-0
Heywood, Huw	Gustavo Gili	101 reglas básicas para una arquitectura de bajo consumo energético		
Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda MIDUVI (2011)	Norma Ecuatoriana de la Construcción, NEC – 11	Eficiencia Energética en la Construcción	2011	
Naciones Unidas	Naciones Unidas	La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Una Oportunidad para América Latina y el Caribe	2018	
Instituto Ecuatoriano de Normalización INEN	Instituto Ecuatoriano de Normalización INEN	Ventilación Natural de Edificios.	1984	
Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2 243:2009 Accesibilidad de las personas	Instituto Ecuatoriano de Normalización INEN	Accesibilidad de las personas	2009	
JOURDA, FRANCOISE	Gustavo Gili	PEQUEÑO MANUAL DEL PROYECTO SOSTENIBLE	2012	NO INDICA
Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda	Norma Ecuatoriana de la Construcción	Eficiencia Energética en Edificaciones	2018	
Josep María Montaner, Zaida Muxi		Habitar el presente	2006	

#### Web

Software

---

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: 12/03/2021

Estado: Aprobado