



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

**1. Datos generales**

**Materia:** TALLER DE CREACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS  
**Código:** EAR0029  
**Paralelo:** D  
**Periodo :** Marzo-2021 a Julio-2021  
**Profesor:** CARVAJAL OCHOA PABLO SANTIAGO  
**Correo electrónico:** scarvajal@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 6

**Distribución de horas.**

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

**Prerrequisitos:**

Código: EAR0024 Materia: TALLER DE CREACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS 5

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

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.

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.

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible**

**4. Contenidos**

01.01.	INVESTIGACIÓN DE REFERENTES EN BASE A INDICADORES
02.01.	DESARROLLO DE SISTEMAS DE EMPLAZAMIENTO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO
04.01.	PLAN DE VIVIENDA COLECTIVA SOSTENIBLE

**5. 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.**

-Diseñar proyectos arquitectónico-urbanos de vivienda colectiva experimental de baja altura y alta densidad. -Trabajos prácticos - productos

**Ad. Produce de manera crítica y reflexiva en sus propuestas de Arquitectura, aspectos relevantes de la realidad nacional y latinoamericana en su relación con el mundo.**

-Diseñar organizaciones espaciales de diferentes tipologías de vivienda con sus posibilidades de organización. -Trabajos prácticos - productos

**Da. Identifica necesidades y problemáticas relativas al Diseño de Proyectos Arquitectónicos con un alto énfasis en lo urbano y constructivo mediante la observación y análisis de la realidad.**

-Aplicar los criterios de organización urbana en el espacio público y colectivo -Trabajos prácticos - 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)
	APORTE CUMPLIMIENTO		APORTE CUMPLIMIENTO	10	Semana: 15 (21-JUN-21 al 26-JUN-21)
	APORTE ASISTENCIA		APORTE ASISTENCIA	10	Semana: 15 (21-JUN-21 al 26-JUN-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

Descripción	Tipo horas
Avances en proyecto de vivienda colectiva en base a exposiciones y charlas por parte de profesores, junto con los enunciados compartidos	Autónomo
exposiciones por parte de los profesores sobre enunciados y objetivos de proyectos arquitectónicos en base a indicadores urbanos, arquitectónicos, constructivos, etc	Total docencia

## Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
estudiantes desarrollan sus proyectos de manera autónoma y revisiones en clase	Autónomo
calificación según la rúbrica y los enunciados compartidos, sobre los trabajos previamente revisados voluntariamente por parte de los alumnos	Total docencia

## 6. 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	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	
Montaner, Josep Maria; Z. Muxi		Habitar el presente	2006	

Web

---

Software

---

Revista

---

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

Revista

---

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **12/03/2021**

Estado: **Aprobado**