



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

**1. Datos generales**

**Materia:** TALLER DE CREACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS  
**Código:** EAR0029  
**Paralelo:** B  
**Periodo :** Marzo-2021 a Julio-2021  
**Profesor:** OCHOA PESANTEZ PABLO ESTEBAN  
**Correo electrónico:** pabloesteban8a@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**

**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.

**Evidencias**  
 -Investigaciones  
 -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.

**Evidencias**  
 -Investigaciones  
 -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.**

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

### Resultado de aprendizaje de la materia

### Evidencias

-Aplicar los criterios de organización urbana en el espacio público y colectivo

-Investigaciones  
-Trabajos prácticos -  
productos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	INVESTIGACIÓN INDICADORES	INVESTIGACIÓN INDICADORES	APORTE DESEMPEÑO	2	Semana: 2 (22-MAR-21 al 27-MAR-21)
Trabajos prácticos - productos	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: 19-20 (19-07-2021 al 25-07-2021)
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: 19-20 (19-07-2021 al 25-07-2021)

### Metodología

Descripción	Tipo horas
Los alumnos trabajan en base a los indicadores propuestos en los respectivos sitios propuestos para desarrollar los ejercicios. Los alcances se van definiendo según lo indicado en los respectivos enunciados y rúbricas de la cátedra.	Autónomo
Se generan enunciados y rúbricas que abarcan los contenidos esperados para alcanzar los resultados de aprendizaje para este nivel.	Total docencia

### Criterios de evaluación

## 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	Norma Ecuatoriana de la Construcción, NEC – 11	Eficiencia Energética en la Construcción	2011	
(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	
Accesibilidad de las personas				
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 María; 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**