



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos

Materia: TALLER DE CREACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS 6
Código: EAR0029
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
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
96	48		96	240

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.	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)

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

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	INVESTIGACION INDICADORES	INVESTIGACIÓN INDICADORES	APORTE DESEMPEÑO	2	Semana: 2 (22/03/21 al 27/03/21)
Trabajos prácticos - productos	DESARROLLO DE SISTEMAS	DESARROLLO DE SISTEMAS, INVESTIGACIÓN INDICADORES	APORTE DESEMPEÑO	8	Semana: 8 (03/05/21 al 08/05/21)
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

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 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	

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Montaner, Josep Maria; Z. Muxi		Habitar el presente	2006	
Web				
Software				
Bibliografía de apoyo				
Libros				
Web				
Software				

Docente		Director/Junta
Fecha aprobación: 12/03/2021		
Estado:	Aprobado	