

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-2022 a Agosto-2022
Profesor: ESPINOSA ABAD PEDRO ANDRES
Correo electrónico: pespinosa@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.	Análisis de sitio
01.02.	Estrategias urbanas
02.01.	Organización tridimensional de tipologías arquitectónicas
04.01.	Funcional
04.02.	Arquitectónico-Urbano

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.

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

-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	Estrategias preliminares	PLANTEAMIENTOS PRELIMINARES	APORTE	5	Semana: 4 (12-ABR-22 al 14-ABR-22)
Trabajos prácticos - productos	Organización tridimensional de tipologías arquitectónicas	TIPOLOGÍAS ARQUITECTÓNICAS	APORTE	10	Semana: 9 (16-MAY-22 al 21-MAY-22)
Trabajos prácticos - productos	Anteproyecto de vivienda colectiva	ANTEPROYECTO	APORTE	15	Semana: 15 (27-JUN-22 al 02-JUL-22)
Trabajos prácticos - productos	Examen final	SÍNTESIS	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Trabajos prácticos - productos	Examen supletorio	ANTEPROYECTO, PLANTEAMIENTOS PRELIMINARES, SÍNTESIS, TIPOLOGÍAS ARQUITECTÓNICAS	SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

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 referentes arquitectónicos, constructivos, y en base a los avances de trabajos de los alumnos	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Los 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 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	
Montaner, Josep Maria; Z. Muxi		Habitar el presente	2006	
Diego Proaño (ed)	Casa Editora UDA	33+1 Claves para un nuevo modelo de vivienda colectiva sostenible en el Ecuador	2020	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **27/03/2022**

Estado: **Aprobado**