

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: TALLER DE CREACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS
Código: EAR0029
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022
Profesor: AGUIRRE BERMEO FERNANDA MONSERRATH
Correo electrónico: fmaguirre@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	Levantamiento y diagnóstico. Programa Arquitectónico. Análisis de referentes arquitectónicos	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: funcional, urbano-arquitectónico	ANTEPROYECTO	APORTE	15	Semana: 15 (27-JUN-22 al 02-JUL-22)
Trabajos prácticos - productos	Aportes en clase. Avances y Revisiones	ANTEPROYECTO, PLANTEAMIENTOS PRELIMINARES, SÍNTESIS, TIPOLOGÍAS ARQUITECTÓNICAS	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo final de síntesis	ANTEPROYECTO, PLANTEAMIENTOS PRELIMINARES, SÍNTESIS, TIPOLOGÍAS ARQUITECTÓNICAS	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (24-07-2022 al 30-07-2022)
Trabajos prácticos - productos	Supletorio	ANTEPROYECTO, PLANTEAMIENTOS PRELIMINARES, SÍNTESIS, TIPOLOGÍAS ARQUITECTÓNICAS	SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
El estudiante deberá realizar lecturas específicas previas a la Clase Magistral y Enunciado del Ejercicio.	Autónomo
El estudiante llevará una labor autónoma para el desarrollo y perfeccionamiento continuo de sus Ejercicios.	
Clases Magistrales previas al Enunciado del Ejercicio.	Total docencia
Revisiones Individuales y Colectivas	

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Con las revisiones Colectivas se espera que el estudiante autoevalúe su ejercicio y aproveche la experiencia de sus compañeros para considerar las observaciones pertinentes y mejorar su propio ejercicio. Con las revisiones Individuales se espera que el estudiante demuestre solvencia y claridad en la explicación de su Ejercicio.	Autónomo
Revisiones periódicas con evaluaciones cualitativas a lo largo de todo el proceso de cada Ejercicio.	Total docencia
Evaluaciones cuantitativas de los Ejercicios entregados con fechas estipuladas en el Cronograma de inicio de Ciclo. El estudiante tendrá acceso a las observaciones de forma gráfica y textual en Campus Virtual.	

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	
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: **18/03/2022**

Estado: **Aprobado**