UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE
ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: TALLER DE CREACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS 6
Código: EAR0029
Paralelo:
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022

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

Profesor: CALDERON PEÑAFIEL JUAN CARLOS, ESPINOSA ABAD PEDRO ANDRES
Correo electrónico jccalderon@uazuay.edu.ec, pespinosa@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

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

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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.

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. Contenidos

01.	**PLANTEAMIENTOS PRELIMINARES**
01.01.	Análisis de sitio (9 horas)
01.02.	Estrategias urbanas (9 horas)
02.	**TIPOLOGÍAS ARQUITECTÓNICAS**
02.01.	Organización tridimensional de tipologias arquitectónicas (54 horas)
04.	**ANTEPROYECTO**
04.01.	Funcional (32 horas)
04.02.	Arquitectónico-Urbano (32 horas)
05.	**SÍNTESIS**
05.01.	Síntesis (8 horas)

4. 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 -

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
	productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Estrategias preliminares		APORTE	5	Semana: 4 (12/04/22 al 14/04/22)
Trabajos prácticos - productos	Organización tridimensional de tipologías arquitectónicas		APORTE	10	Semana: 9 (16/05/22 al 21/05/22)
Trabajos prácticos - productos	Anteproyecto de vivienda colectiva		APORTE	15	Semana: 15 (27/06/22 al 02/07/22)
Trabajos prácticos - productos	Examen final		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Trabajos prácticos - productos	Examen supletorio		SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

Metodología

Criterios de Evaluación

5. 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

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 27/03/2022

Estado: Aprobado