

## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE ARQUITECTURA

#### 1. Datos generales

**Materia:** TALLER DE CREACIÓN Y PROYECTOS ITINERARIO  
**Código:** EAR0050  
**Paralelo:** B, B  
**Periodo :** Marzo-2022 a Agosto-2022  
**Profesor:** OCHOA PESANTEZ PABLO ESTEBAN  
**Correo electrónico:** pabloesteban8a@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 8

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 96		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
96	48	16	80	240

#### Prerrequisitos:

Código: EAR0035 Materia: TALLER DE CREACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS 7

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

Un proyecto arquitectónico con una alta complejidad, que aborda las diferentes escalas, más la incorporación de las tres dimensiones del desarrollo sostenible: ecológico, económico y social. Los contenidos se desarrollarán vinculando los conceptos teóricos de la sostenibilidad, eficiencia energética y manejo de recursos naturales en la aplicación directa dentro de la conceptualización, plan masa y proyecto arquitectónico definitivo.

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 los diferentes cursos y a toda escala.

Por el abordaje real que se busca dar al ejercicio, que se desarrollará en apego a una necesidad específica de una comunidad o sector.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



#### 4. Contenidos

01.01.	Investigación: Análisis de programa, Análisis de referentes
02.01.	Anteproyecto Arquitectónico: Emplazamiento y volumétrico conceptual
03.01.	Proyecto Arquitectónico: Planteamiento general y específico de la propuesta

#### 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.

-Analizar y proponer estrategias arquitectónicas enmarcadas en resolver problemáticas relevantes de nuestro mundo actual.

-Investigaciones  
-Proyectos  
-Trabajos prácticos - productos

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

---

-Desarrollar proyectos arquitectónicos en torno a problemáticas relevantes de nuestro mundo actual

-Investigaciones  
-Proyectos  
-Trabajos prácticos -  
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	CONCEPTOS FUNDAMENTALES SOBRE ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD	Investigación	APORTE	5	Semana: 3 (04-ABR-22 al 09-ABR-22)
Trabajos prácticos - productos	CONCEPTOS FUNDAMENTALES SOBRE ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD, EMPLAZAMIENTO Y CONSIDERACIONES PREVIAS PARA LA OPTIMIZACION DEL PROYECTO. PLAN MASA Y DISEÑO INTEGRAL MULTIESCALA.	Anteproyecto Arquitectónico, Investigación	APORTE	10	Semana: 10 (24-MAY-22 al 28-MAY-22)
Trabajos prácticos - productos	CONCEPTOS FUNDAMENTALES SOBRE ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD, ANTEPROYECTO SOSTENIBLE. APLICACIÓN DE CRITERIOS BIOCLIMÁTICAS Y DE EFICIENCIA ENERGÉTICA. DISEÑO INTEGRAL MULTIESCALA.	Anteproyecto Arquitectónico, Investigación, Proyecto Arquitectónico	APORTE	15	Semana: 15 (27-JUN-22 al 02-JUL-22)
Proyectos	DISEÑO INTEGRAL DE PROYECTO DE ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD, EL PROYECTO Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA OPTIMIZACION, ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y BIOCLIMÁTICAS. EFICIENCIA ENERGÉTICA APLICADA AL PROYECTO ARQUITECTÓNICO.	Anteproyecto Arquitectónico, Investigación, Proyecto Arquitectónico	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Proyectos	DISEÑO INTEGRAL DE PROYECTO DE ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD, EL PROYECTO Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA OPTIMIZACION, ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y BIOCLIMÁTICAS. EFICIENCIA ENERGÉTICA APLICADA AL PROYECTO ARQUITECTÓNICO.	Anteproyecto Arquitectónico, Investigación, Proyecto Arquitectónico	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (24-07-2022 al 30-07-2022)
Proyectos	DISEÑO INTEGRAL DE PROYECTO DE ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD, EL PROYECTO Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA OPTIMIZACION, ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y BIOCLIMÁTICAS. EFICIENCIA ENERGÉTICA APLICADA AL PROYECTO ARQUITECTÓNICO.	Anteproyecto Arquitectónico, Investigación, Proyecto Arquitectónico	SUPLETORIO	10	Semana: 19 ( al )
Proyectos	DISEÑO INTEGRAL DE PROYECTO DE ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD, EL PROYECTO Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA OPTIMIZACION, ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y BIOCLIMÁTICAS. EFICIENCIA ENERGÉTICA APLICADA AL PROYECTO ARQUITECTÓNICO.	Anteproyecto Arquitectónico, Investigación, Proyecto Arquitectónico	SUPLETORIO	10	Semana: 19 ( al )

## Metodología

Descripción	Tipo horas
CONCEPTOS FUNDAMENTALES SOBRE ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD. DISEÑO APLICADO DE CONTENIDOS EN PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS INTEGRALES. PROCESOS DE DISEÑO BASADOS EN HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS.	Autónomo
CONCEPTOS FUNDAMENTALES SOBRE ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD. DISEÑO APLICADO DE CONTENIDOS EN PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS INTEGRALES. PROCESOS DE DISEÑO BASADOS EN HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS.	Total docencia

## Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
VALORACIÓN DE APLICACIÓN Y ESTRATEGIAS IMPLEMENTADAS DENTRO DE PROYECTO INTEGRAL. ASPECTOS SOCIALES, ECONÓMICOS Y ECOLÓGICOS. PRINCIPIOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO.	Autónomo
VALORACIÓN DE APLICACIÓN Y ESTRATEGIAS IMPLEMENTADAS DENTRO DE PROYECTO INTEGRAL. ASPECTOS SOCIALES, ECONÓMICOS Y ECOLÓGICOS. PRINCIPIOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO.	Total docencia

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Jourda, Françoise-Hélène, S. Landrove (trad)	Gustavo Gili	PEQUEÑO MANUAL DEL PROYECTO SOSTENIBLE	2012	978-84-252-2449-2
Heywood, Huw	Gustavo Gili	101 reglas básicas para una arquitectura de bajo consumo energético		
Huw Heywood	Gustavo Gili	101 Reglas básicas para edificios y ciudades sostenibles	2015	978-84-252-2993-0
Luis De Garrido	Ediciones Instituto Monsa	Manual de Arquitectura Ecológica Avanzada	2017	
Gustavo Gili	Gustavo Gili	UN VITRUVIO ECOLOGICO Principios y practica del proyecto arquitectónico sostenible	2010	
COSTA, SERGI.	Loft	La Casa Ecológica	2009	
DE GARRIDO, LUIS	Instituto Monsa	Nuevo Paradigma	2012	
HIGUERAS, ESTER	Editorial Gustavo Gili	Urbanismo Bioclimático	2006	

#### Web

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

#### Revista

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **17/03/2022**

Estado: **Aprobado**