



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE
 ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: TALLER DE CREACIÓN Y PROYECTOS ITINERARIO
Código: EAR0050
Paralelo:
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022
Profesor: CALDERON PEÑAFIEL JUAN CARLOS, CALDERON PEÑAFIEL JUAN CARLOS
Correo electrónico: jccalderon@uazuay.edu.ec, jccalderon@uazuay.edu.ec

| 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

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.

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.

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. Contenidos

| | |
|--------|--|
| 01. | Investigación |
| 01.01. | Investigación: Análisis de programa, Análisis de referentes (21 horas) |
| 02. | Anteproyecto Arquitectónico |
| 02.01. | Anteproyecto Arquitectónico: Emplazamiento y volumétrico conceptual (60 horas) |
| 03. | Proyecto Arquitectónico |
| 03.01. | Proyecto Arquitectónico: Planteamiento general y específico de la propuesta (60 horas) |
| 03.02. | Proyecto Arquitectónico: Consolidación de resultados (3 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. | |
| -Analizar y proponer estrategias arquitectónicas enmarcadas en resolver problemáticas relevantes de nuestro mundo actual. | -Investigaciones -Proyectos -Trabajos prácticos - productos |
| -Desarrollar proyectos arquitectónicos en torno a problemáticas relevantes de nuestro mundo actual | -Investigaciones -Proyectos -Trabajos prácticos - productos |
| -null | -Investigaciones -Proyectos -Trabajos prácticos - productos |

Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|--------------|--|
| Investigaciones | Evaluación sobre 5 puntos | | APORTE | 5 | Semana: 4 (12/04/22 al 14/04/22) |
| Trabajos prácticos - productos | Evaluación sobre 10 puntos | | APORTE | 10 | Semana: 10 (24/05/22 al 28/05/22) |
| Proyectos | Evaluación sobre 15 puntos | | APORTE | 15 | Semana: 16 (04/07/22 al 09/07/22) |
| Proyectos | Evaluación sobre 10 puntos | | EXAMEN | 10 | Semana: 19-20 (24-07-2022 al 30-07-2022) |
| Trabajos prácticos - productos | Evaluación sobre 10 puntos | | EXAMEN | 10 | Semana: 19-20 (24-07-2022 al 30-07-2022) |
| Proyectos | Evaluación sobre 20 puntos | | SUPLETORIO | 20 | Semana: 19 (al) |

Metodología

Criterios de Evaluación

5. 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. | Loff | La Casa Ecológica | 2009 | |
| DE GARRIDO, LUIS | Instituto Monsa | Nuevo Paradigma | 2012 | |
| HIGUERAS, ESTER | Editorial Gustavo Gili | Urbanismo Bioclimático | 2006 | |

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Fecha aprobación: 21/03/2022

Estado: Aprobado

1. Datos generales

Materia: TALLER DE CREACIÓN Y PROYECTOS ITINERARIO

Código: EAR0050

Paralelo:

Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022

Profesor: CALDERON PEÑAFIEL JUAN CARLOS, PROAÑO

Correo electrónico: ESCANDON DIEGO JAVIER
aproesa@uazuay.edu.ec,
jccalderon@uazuay.edu.ec

| 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

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.

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.

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. Contenidos

| | |
|--------|--|
| 01. | Investigación |
| 01.01. | Investigación: Análisis de programa, Análisis de referentes (21 horas) |
| 02. | Anteproyecto Arquitectónico |
| 02.01. | Anteproyecto Arquitectónico: Emplazamiento y volumétrico conceptual (60 horas) |
| 03. | Proyecto Arquitectónico |
| 03.01. | Proyecto Arquitectónico: Planteamiento general y específico de la propuesta (60 horas) |
| 03.02. | Proyecto Arquitectónico: Consolidación de resultados (3 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.

| | |
|---|------------------|
| -Analizar y proponer estrategias arquitectónicas enmarcadas en resolver problemáticas relevantes de nuestro mundo actual. | -Proyectos |
| -Desarrollar proyectos arquitectónicos en torno a problemáticas relevantes de nuestro mundo actual | -Proyectos |
| -null | -Investigaciones |

Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|--------|--------------|--|
| Investigaciones | Investigación | | APORTE | 5 | Semana: 4 (12/04/22 al 14/04/22) |
| Proyectos | Avance 5 puntos | | APORTE | 10 | Semana: 10 (24/05/22 al 28/05/22) |
| Proyectos | Aprovechamiento | | EXAMEN | 10 | Semana: 19-20 (24-07-2022 al 30-07-2022) |

Metodología

5. 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. | Loff | La Casa Ecológica | 2009 | |
| DE GARRIDO, LUIS | Instituto Monsa | Nuevo Paradigma | 2012 | |
| HIGUERAS, ESTER | Editorial Gustavo Gili | Urbanismo Bioclimático | 2006 | |

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **23/03/2022**

Estado: **Aprobado**