



Fecha Aprobación:
16/12/2015

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE DISEÑO

ESCUELA DE ARQUITECTURA

Sílabo

1. Datos generales

Materia: MAQUETERÍA 1

Código: FDI0142

Créditos: 2

Nivel: 1

Paralelo: 1A-ARQ

Eje de formación: PROFESIONAL

Periodo lectivo: PERIODO SEP/2015 - FEB/2016

Total de horas: 32

Profesor: QUIZHPE QUITO IVAN ANDRES

Correo electrónico: iaq@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

NO TIENE

2. Descripción y objetivos de la materia

La maqueta, una reproducción física y a escala de un edificio o segmento de este, a más de representar o reproducir su espacio, reproduce también su construcción. La experiencia que el estudiante adquiere le permite adquirir destrezas para la comunicación de sus proyectos y lo relaciona con los procesos de construcción.

El Taller de Maquetería I es una materia eminentemente práctica que da una introducción al estudiante hacia la elaboración y concepción de maquetas, entendidas éstas como elementos auxiliares al proceso de diseño y como de los elementos de representación del proyecto arquitectónico y la historia de la Arquitectura. El curso se inicia con una serie de ejercicios prácticos que acompañan a la parte teórica de la cátedra, luego se pasa a asignar a cada estudiante un proyecto arquitectónico destacado del que se construirán, a medida que avanza el ciclo, una maqueta conceptual, una de detalle y una topográfica que permita entender a profundidad el proyecto y así terminar con una maqueta final del mismo.

Maquetería I se articula con los ejercicios que se realizan en las materias Taller de Proyectos y Expresión Gráfica; además, contribuye al conocimiento general de la historia de la arquitectura al utilizar obras importantes del siglo XX para la realización de los ejercicios. Por este motivo en todo el desarrollo del curso, con respecto a los contenidos existirá un consenso entre materias; además se coordinarán las fechas de evaluaciones y sobre todo, las de entrega de trabajos. La Materia Maquetería I organizará sus contenidos en función de las necesidades del Taller de Proyectos Arquitectónicos respectivo (solicitará el programa del TPA). Las fechas de entregas y evaluaciones quedan sujetas a las variaciones derivadas del calendario de actividades para el presente ciclo (en fase de preparación).

3. Contenidos

01. APRESTO

01.01. INTRODUCCION DEL CURSO (1 horas)

02. INTRODUCCIÓN Y TEORIA

02.01. TEORIA (6 horas)

02.02. ELABORACIÓN DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (TOPOGRAFIA, VEGETACIÓN, VOLUMENES, PLANOS) CON DISTINTOS MATERIALES (7 horas)

03. ESTUDIOS DE REFERENTES

03.01. ELABORACION DE MAQUETA CONCEPTUAL (8 horas)

04. ESTUDIO DE DETALLES DE OBRA REFERENTES

04.01. ELABORACION DE MAQUETA DETALLADA (10 horas)

05. ELABORACION DE MAQUETA FINAL DE TALLER 1

05.01. DESARROLLO DE MAQUETA DE TALLER 1

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

<i>Resultado de aprendizaje de la materia</i>	<i>Evidencias</i>
an. Comunicar en tres dimensiones por medio de las herramientas existentes los pormenores y componentes de un proyecto arquitectónico y urbano.	
- 4. Conocer y utilizar materiales con fines de representación tridimensional	- Trabajos prácticos - productos
- 5. Construir modelos desmontables que permitan una correcta lectura de una propuesta espacial	- Reactivos

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada
Trabajos prácticos - productos	MAQUETA TOPOGRAFIA	ELEMENTOS ARQUITECTONICOS, TOPOGRAFIA	APORTE I	3,00	05 OCTUBRE 2015
Trabajos prácticos - productos	MAQUETA VEGETACION	ELEMENTOS ARQUITECTONICOS, VEGETACION	APORTE I	3,00	12 OCTUBRE 2015
Trabajos prácticos - productos	MAQUETA VOLUMENES Y PLANOS	ELEMENTOS ARQUITECTONICOS, VOLUMENES Y PLANOS	APORTE I	6,00	02 NOVIEMBRE 2015
Reactivos	COMPOSICION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS	ELEMENTOS ARQUITECTONICOS, COMPOSICION	APORTE I	3,00	09 NOVIEMBRE 2015
Trabajos prácticos - productos	MAQUETA CONCEPTUAL	MAQUETA CONCEPTUAL	APORTE II	5,00	07 DICIEMBRE 2015
Trabajos prácticos - productos	MAQUETA DETALLADA	MAQUETA DETALLADA	APORTE III	10,00	04 ENERO 2016
Trabajos prácticos - productos	MAQUETA TALLER FINAL	MAQUETA TALLER FINAL	EXAMEN FINAL	20,00	25 ENERO 2015

Metodología

CLASE A CERCA DEL EJERCICIO QUE SE VA A REALIZAR, LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS A EMPLEAR.

Criterios de Evaluación

ELABORACION DE LAS PIEZAS DE LA MAQUETA, CORTE Y PEGADO, LIMPIEZA Y PRESENTACION.
Representación de una propuesta espacial.

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- GRINBERG. Jaime.(2001). 480 Estudios del Espacio. Argentina: FADU-UBA.
- WOLFGANG. Knoll.(2005). Maquetas de Arquitectura. México: Editorial Gustavo Gili. Biblioteca Hernán Malo (UDA). 68571.
- Wolfgang Knoll ; Martin Hechinger.(2005). Maquetas de arquitectura : técnicas y construcción. España: Gustavo Gili. Biblioteca Hernan Malo. UDA-BG 68571.

Web

BIBLIOGRAFÍA

Software

BIBLIOGRAFÍA

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación: **16/12/2015**

APROBADO