



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: EXPRESIÓN GRÁFICA Y REPRESENTACIÓN 3
Código: FDI0100
Paralelo: C
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: PEREZ SOLIS GERMAN SANTIAGO
Correo electrónico: gerperez@uazuay.edu.ec

Nivel: 3

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
6				6

Prerrequisitos:

Código: FDI0099 Materia: EXPRESIÓN GRÁFICA Y REPRESENTACIÓN 2

2. Descripción y objetivos de la materia

El redibujo de proyectos relevantes en la arquitectura, con DISTINTAS TÉCNICAS de REPRESENTACIÓN GRÁFICA como son: 1 Lápiz 2. Lápiz de color 3. Marcador y Aguada 4. Marcadores de colores. Paralelamente y como se acordó en la nueva estructura de la carrera, se plantea fortalecer la comunicación mediante el uso de BOCETOS Y ESQUEMAS hechos A MANO.

El estudiante aprende a representar proyectos con distintas técnicas gráficas, desde sus aspectos espaciales y constructivos a través de una adecuada representación de materiales, luego aplica estos conocimientos en la materia Taller de Proyectos. Mediante el redibujo de proyectos relevantes, la Expresión Gráfica III se relaciona con las cátedras de Taller de Proyectos III, Historia I y Construcciones I.

Sirve de apoyo para las materias Taller de Proyectos y Construcciones e Historia, planteando una adecuada comunicación de los proyectos y una efectiva comprensión de su construcción. Además, optimiza el esfuerzo de los estudiantes al contemplar la posibilidad de que un mismo trabajo pueda calificarse en varias materias.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

ak. Elaborar y consolidar documentos gráficos de proyecto a nivel ejecutivo.

Evidencias

- Utilizar los recursos de Expresión como medios de ANALISIS Y COMUNICACION. -Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

al. Elaborar documentos de construcción que permitan llevar a cabo la ejecución de un proyecto arquitectónico.

- Manejar con fluidez conceptos como PLANTA, ALZADO, SECCIÓN, AXONOMETRÍA Y PERSPECTIVA. -Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

am. Comunicar en dos dimensiones por medio de las herramientas existentes los pormenores y componentes de un proyecto arquitectónico y urbano.

- Comprender y manejar el CROQUIS ARQUITECTÓNICO, la proporción y el BOCETO TÉCNICO. -Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

- Manejar con fluidez conceptos como PLANTA, ALZADO, SECCIÓN, AXONOMETRÍA Y PERSPECTIVA.

-Reactivos
-Trabajos prácticos - productos

- Trabajar con información mediante la utilización del BOCETO LIBRE.

-Reactivos
-Trabajos prácticos - productos

an. Comunicar en tres dimensiones por medio de las herramientas existentes los pormenores y componentes de un proyecto arquitectónico y urbano.

- Manejar con fluidez conceptos como PLANTA, ALZADO, SECCIÓN, AXONOMETRÍA Y PERSPECTIVA.

-Reactivos
-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Proyecto A1: Maqueta	ANTEPROYECTO 1 - Lápiz (TPAIII/MODELADO/TERRENO)	APORTE 1	5	Semana: 4 (03-OCT-16 al 08-OCT-16)
Trabajos prácticos - productos	PROYECTO A2: Lápiz mas color. Documento A3 con planos técnicos a mano y bocetos exteriores e interiores realizados a lápiz y ambientados con lápices de color.	ANTEPROYECTO 1 - Lápiz (TPAIII/MODELADO/TERRENO)	APORTE 2	7.5	Semana: 7 (24-OCT-16 al 29-OCT-16)
Trabajos prácticos - productos	PROYECTO B: Marcador y Aguada. Documento A3- Marcador y Aguada. Estudio de figura y fondo. Ambientación, vegetación, monigotes. Perspectiva cónica. Bocetos. Entrega Parcial.	ANTEPROYECTO 2 - Lápiz de Color (CONSTRUCCIÓN/QUINCHO)	APORTE 2	5	Semana: 8 (31-OCT-16 al 01-NOV-16)
Trabajos prácticos - productos	PROYECTO B: Marcador y Aguada. Documento A3- Marcador y Aguada. Estudio de figura y fondo. Ambientación, vegetación, monigotes. Perspectiva cónica. Bocetos. Una entrega parcial y una entrega final.	ANTEPROYECTO 3 - Marcador y Aguada (TPAIII/VIVIENDA UNIFAMILIAR.TERRENO COMPLEJO)	APORTE 3	10	Semana: 11 (21-NOV-16 al 26-NOV-16)
Reactivos	Evaluación mediante reactivos.	ANTEPROYECTO 4 - Combinación de Técnicas (TPAIII/CASA PATIO)	APORTE 3	2.5	Semana: 16 (al)
Trabajos prácticos - productos	Proyecto final/ Taller de Proyectos Arquitectónicos III. Técnica Libre.	ANTEPROYECTO 1 - Lápiz (TPAIII/MODELADO/TERRENO), ANTEPROYECTO 2 - Lápiz de Color (CONSTRUCCIÓN/QUINCHO), ANTEPROYECTO 3 - Marcador y Aguada (TPAIII/VIVIENDA UNIFAMILIAR.TERRENO COMPLEJO), ANTEPROYECTO 4 - Combinación de Técnicas (TPAIII/CASA PATIO), APRESTO. Presentación del curso y acuerdos generales.	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Trabajos prácticos - productos	Proyecto final. Técnica Libre.	ANTEPROYECTO 1 - Lápiz (TPAIII/MODELADO/TERRENO), ANTEPROYECTO 3 - Marcador y Aguada (TPAIII/VIVIENDA UNIFAMILIAR.TERRENO COMPLEJO), ANTEPROYECTO 4 - Combinación de Técnicas (TPAIII/CASA PATIO), APRESTO. Presentación del curso y acuerdos generales.	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ASLA, MIKE W. LIN	Jhon Wiley & Sons, inc,	'ARCHITECTURAL RENDERING TECHNIQUES / A COLOR REFERENCE'.	1985	NO INDICA
CANAL, MARÍA FERNANDA.	Parramón Ediciones S.A	'DIBUJO A MANO ALZADA PARA ARQUITECTOS.'	2007	NO INDICA
Ching, Francis	Gustavo Gili	Manual de Dibujo Arquitectónico	1992	968-887-364-0
DERNIE, DAVID	Blume	EL DIBUJO EN ARQUITECTURA. TÉCNICAS, TIPOS, LUGARES	2010	68786
PETER ZUMTHOR	Gustavo Gili	'PENSAR LA ARQUITECTURA	2004	NO INDICA
Porter, Tom	Gustavo Gili,	Diseño, Técnicas gráficas	1992	978-84-252-1177-5

Web

Autor	Título	Url
Syracuse University Library	Marcel Breuer Digital Archive	http://breuer.syr.edu/xtf/search
Santiago Carvajal	Arquitectura Uda	http://arquitecturauda.blogspot.com/

Software

Autor	Título	Url	Versión
Graphisoft	Archicad	NO INDICA	17

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **05/10/2016**

Estado: **Aprobado**