



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: EXPRESIÓN GRÁFICA Y REPRESENTACIÓN 6

Código: FDI0103

Paralelo:

Periodo : Marzo-2017 a Julio-2017

Profesor: PEREZ SOLIS GERMAN SANTIAGO

Correo electrónico gerperez@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Código: FDI0102 Materia: EXPRESIÓN GRÁFICA Y REPRESENTACIÓN 5

2. Descripción y objetivos de la materia

La expresión gráfica implica el conocimiento de las técnicas gráficas, analógicas y digitales, de modo que el dibujo arquitectónico sea tan solvente como para guiar el desarrollo del diseño arquitectónico, desde la fase conceptual hasta la fase de propuesta materializada y construida. Por esto, no es simplemente un medio o herramienta para comunicar una idea, sino que constituye la realidad arquitectónica futura de una obra.

Expresión Gráfica y Representación VI es una materia teórico-práctica donde los estudiantes desarrollarán dibujos arquitectónicos a más de representaciones fotorealistas, ambos con un alto nivel y con la expresión propia de una publicación impresa o digital. Se trabajará sobre una base común donde cada estudiante ubicará su proyecto personal. Se revisarán nuevas herramientas tecnológicas que ayuden al estudiante para este propósito. Se realizará una publicación con la síntesis de todos los proyectos que se desarrollen para lo cual se deberá diagramar y ordenar los proyectos en base a un formato establecido.

Esta cátedra apoyará a la asignatura de Taller de Proyectos VI. En esta última etapa se profundizará en los conocimientos adquiridos y la difusión y publicación de los proyectos realizados.

3. Contenidos

01.	VIAJE
01.01.	Fotografía (3 horas)
01.02.	Investigación (5 horas)
01.03.	Bocetos (5 horas)
02.	RECURSOS GRÁFICOS Y MÓDULOS
02.01.	Módulos (5 horas)
02.02.	Recursos gráficos (5 horas)
03.	PROYECTO EJECUTIVO
03.01.	Dibujo arquitectónico proyecto (25 horas)
04.	ENTORNO Y RENDERS
04.01.	Emplazamiento , dibujo de entorno (10 horas)
04.02.	Renders (12 horas)
05.	TRABAJO FINAL TALLER VI
05.01.	Publicación (5 horas)
05.02.	Entrega final (5 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
ak. Elaborar y consolidar documentos gráficos de proyecto a nivel ejecutivo.	
-Aplicar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos en el manejo del dibujo como medio de análisis, expresión y comunicación arquitectónica por medio de herramientas digitales.	-Trabajos prácticos - productos
-Generar una secuencia de planos que en conjunto, lleguen a la determinación precisa de una obra desde sus aspectos generales hasta sus detalles específicos de manera virtual.	-Trabajos prácticos - productos
-3. Dibujar, fotografiar, renderizar y diagramar bajo el rigor de las especificaciones de formato y dibujo indicadas en el curso, para la publicación de un documento.	-Trabajos prácticos - productos
al. Elaborar documentos de construcción que permitan llevar a cabo la ejecución de un proyecto arquitectónico.	
-4. Generar un grupo de planos que contengan la información suficiente de un proyecto arquitectónico para solventar las necesidades de un proceso constructivo y la relación del objeto arquitectónico con el entorno	-Trabajos prácticos - productos
-5. Identificar y producir la información necesaria, para que los planos sean legibles, medibles y por lo tanto permitan el desarrollo de un proceso constructivo	-Investigaciones
-5. Identificar y producir la información necesaria, para que los planos sean legibles, medibles y por lo tanto permitan el desarrollo de un proceso constructivo	-Trabajos prácticos - productos
-6. Reconocer y reproducir, los distintos tipos de dibujos que corresponden a cada etapa en el proceso de elaboración del proyecto, esto es desde su concepción hasta su construcción	-Trabajos prácticos - productos
-6. Reconocer y reproducir, los distintos tipos de dibujos que corresponden a cada etapa en el proceso de elaboración del proyecto, esto es desde su concepción hasta su construcción	-Trabajos prácticos - productos
am. Comunicar en dos dimensiones por medio de las herramientas existentes los pormenores y componentes de un proyecto arquitectónico y urbano.	
-7. Comunicar de manera precisa las particularidades de un proyecto arquitectónico en dos dimensiones por medio del uso de las herramientas tecnológicas BIM	-Trabajos prácticos - productos
-7. Comunicar de manera precisa las particularidades de un proyecto arquitectónico en dos dimensiones por medio del uso de las herramientas tecnológicas BIM	-Trabajos prácticos - productos
an. Comunicar en tres dimensiones por medio de las herramientas existentes los pormenores y componentes de un proyecto arquitectónico y urbano.	
-8. Comunicar de manera precisa las particularidades de un proyectos arquitectónico y su contexto por medio del uso de las herramientas tecnológicas BIM, y el software necesario para la generación de imágenes fotorealistas	-Reactivos -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	ENTREGA: INVESTIGACION (PROYECTOS COLOMBIA).		APORTE 1	5	Semana: 3 (03/04/17 al 08/04/17)
Trabajos prácticos - productos	ENTREGA: PROYECTO EJECUTIVO REDIBUJO EN COMPUTADORA (PROYECTOS COLOMBIA)		APORTE 2	20	Semana: 8 (08/05/17 al 13/05/17)
Trabajos prácticos - productos	ENTREGA: DIBUJO TERRENO Y ENTORNO DE PROYECTO DE TALLER VI (ANÁLISIS DE SITIO)		APORTE 3	5	Semana: 11 (29/05/17 al 03/06/17)
Trabajos prácticos - productos	ENTREGA DIGITAL DE ANTEPROYECTO / PUBLICACION A4 VERTICAL PROYECTO TALLER		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Trabajos prácticos - productos	RECAPITULACION DE CONTENIDOS.		SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017)

Metodología

Se realiza un enunciado y una charla explicativa por cada tema. Se realizan revisiones periódicas sustentadas en una tarea precedente. Cada tarea tiene la finalidad de resolver un tema específico. En función de los resultados pueden retomarse temas. Se hacen investigaciones, se realizan prácticas, se

ejecutan esquicios y se encomienda una entrega final previa a la emisio´n de un listado de requerimientos. Se hace una recepcio´n formal por cada trabajo y se procede a la respectiva calificacio´n utilizando una ru´brica.

Criterios de Evaluacio´n

Para las evaluaciones se consideran las revisiones, el cumplimiento de las tareas, el aporte en clase, el aporte referente a los esquicios y la evaluacio´n de la entrega final, la misma se organiza mediante una ru´brica que contempla los diferentes puntos de intere´s respecto a cada tema.

5. Referencias

Bibliografıa base

Libros

Autor	Editorial	Tıtulo	Año	ISBN
GASTÓN, CRISTINA y ROVIRA, TERESA.	Ediciones UPC	"El Proyecto Moderno, Pautas de Investigacio´n. del dise˜o"	2007	
Porter, Tom	Gustavo Gili	Dise˜o; tıcnicas gráficas	1992	

Web

Software

Bibliografıa de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Fecha aprobacio´n: 14/03/2017

Estado: Aprobado

Director/Junta