



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE ARQUITECTURA

#### 1. Datos generales

Materia:	EXPRESIÓN GRÁFICA Y REPRESENTACIÓN 4	Nivel:	4
Código:	FDI0101	Distribución de horas.	
Paralelo:	B		
Periodo :	Marzo-2019 a Julio-2019		
Profesor:	LLERENA ENCALADA ANA GABRIELA		
Correo electrónico:	allerena@uazuay.edu.ec		

#### Prerrequisitos:

Código: FDI0100 Materia: EXPRESIÓN GRÁFICA Y REPRESENTACIÓN 3

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

En este curso se trabaja en una introducción al proyecto ejecutivo a través del dibujo técnico. El proyecto ejecutivo pretende llegar a la descripción exacta de una obra de modo que el detalle permita alcanzar una consistencia formal y constructiva de lo proyectado. Por medio del grupo de planos se debe llegar a explicar la obra desde sus ámbitos más generales hasta los más particulares.

Este curso contribuye en el aprendizaje de la correcta comunicación de obra arquitectónica, por medio de la realización de conjuntos de planos en los que se aplican criterios universales de dibujo y que son organizados correctamente según las particularidades del proyecto que se estudia.

Tanto las actividades de redibujo de obras importantes del siglo XX como la producción de material propio están ligadas a las cátedras de taller y construcciones correspondientes al cuarto nivel; y de forma general al conocimiento de la historia de la arquitectura. Además esta materia en particular se enlaza con las prácticas realizadas en maquetaría II.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

01.01.	Anteproyecto arquitectónico.
01.02.	Proyecto arquitectónico
02.01.	Rigurosidad. Bocetos rápidos. Levantamiento de proyectos arquitectónicos. Publicación 21 x 21.

#### 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

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

-1. Generar una secuencia de planos que en conjunto, lleguen a la determinación precisa de una obra desde sus aspectos generales hasta sus detalles	-Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
-2. Aplicar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos en el manejo del dibujo como medio de análisis, expresión y comunicación arquitectónica	-Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
-3. Dibujar, fotografiar y diagramar bajo el rigor de las especificaciones de formato y dibujo indicadas en el curso, para la publicación de un documento	-Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos

## Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

### Resultado de aprendizaje de la materia

### Evidencias

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	-Resolución de ejercicios, casos y otros -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	-Resolución de ejercicios, casos y otros -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	-Resolución de ejercicios, casos y otros -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	-Resolución de ejercicios, casos y otros -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	-Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
---	---

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Re Dibujo de Proyecto de vivienda: Anteproyecto Arquitectónico	REDIBUJO PROYECTO ARQUITECTONICO	APORTE 1	5	Semana: 4 (01-ABR-19 al 06-ABR-19)
Trabajos prácticos - productos	Re Dibujo de Proyecto de Vivienda: Proyecto Arquitectónico	LEVANTAMIENTO Y PUBLICACIÓN DE PROYECTOS, REDIBUJO PROYECTO ARQUITECTONICO	APORTE 2	10	Semana: 10 (13-MAY-19 al 18-MAY-19)
Trabajos prácticos - productos	Levantamiento de Proyecto - publicación formato concurso A1	PUBLICACION DE PROYECTOS FORMATO A1	APORTE 3	15	Semana: 16 (24-JUN-19 al 28-JUN-19)
Trabajos prácticos - productos	Entrega conjunta con taller y Trabajo Final	LEVANTAMIENTO Y PUBLICACIÓN DE PROYECTOS, PUBLICACION DE PROYECTOS FORMATO A1, REDIBUJO PROYECTO ARQUITECTONICO	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Esquicio.	LEVANTAMIENTO Y PUBLICACIÓN DE PROYECTOS, PUBLICACION DE PROYECTOS FORMATO A1, REDIBUJO PROYECTO ARQUITECTONICO	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

### Metodología

### Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Francis D. K. Ching ; Steven P. Jszeorosek	Gustavo Gili	Dibujo y Proyecto	2007	
Neil Bingham, Autor ; Eva María Cantenys Fález, Autor	Barcelona : Blume	Cien (100) años de dibujo de arquitectura : 1900-2000	2013	
Canal, María Fernanda Ruben Culcay	Parramón Ediciones S.A, tesis de maestria	Dibujo a mano alzada para arquitectos LA PROPORCION EN LOS LEMENTOS DE FACHADA, Torre Panedile 1, Mario Roberto Alvarez	2007 2008	
Ruth Verde Zein	no	Arquitetura Brasileira, escola paulista: e as casas de Paulo Mendes da Rocha	2000	
VARIOS	upc barcelona	CRITERIOS DE DIBUJO EN CAD	2002	NO INDICA

#### Web

---

#### Software

---

#### Revista

---

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

---

#### Web

---

#### Software

---

#### Revista

---

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **06/03/2019**

Estado: **Aprobado**