



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE ARQUITECTURA

#### 1. Datos

**Materia:** PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES: LABORATORIO PRE-PROFESIONAL  
**Código:** EAR034  
**Paralelo:** C  
**Periodo :** Marzo-2021 a Julio-2021  
**Profesor:** SAMANIEGO ALVARADO PEDRO JOSE  
**Correo electrónico:** pjsamaniego@uazuay.edu.ec  
**Prerrequisitos:**

**Nivel:** 6

**Distribución de horas.**

Docencia	Práctico	Autónomo: 48		Total horas	Créditos
		Sistemas de tutorías	Autónomo		
32		32	16	80	4

Código: EAR023 Materia: PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES: LABORATORIO DE EXPLORACIÓN Y DIAGNÓSTICO

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

Esta asignatura se complementa con los conocimientos teóricos adquiridos en la asignatura de Principios de la Construcción y en conjunto forman un importante insumo en el Taller de Proyectos Arquitectónicos. Además, a través de los dibujos realizados en las visitas de obra se articula con la asignatura de Expresión Gráfica. En general ésta materia pretende condensar algunas áreas de la carrera, como la estructural, la matemática y por supuesto la constructiva. Se pretende que el estudiante aplique todos sus conocimientos en éstas 64 horas de trabajo que desarrollará.

Se pretende cubrir todo lo relacionado a un ambiente de oficina. Se motivará al estudiante a formar grupos de trabajo en Consultora, Departamento de Planeamiento y estudios de Arquitectura/Ingeniería bajo un control en línea de los avances semanales y reportes finales, para que el estudiante pueda desarrollar 64 horas de actividades variadas.

Esta asignatura es importante debido a que el estudiante tendrá la oportunidad de observar lo que ha aprendido teóricamente, constituyendo un complemento en el aprendizaje. Luego, a través de la documentación, re-dibujos e informes el estudiante realizará una retroalimentación de lo interiorizado. Estos insumos constituyen parte importante en la formación integral de un futuro arquitecto. Además el estudiante valorará el ambiente de trabajo y ganará experiencia en trabajo en equipo y desarrollará un sentido de pertenencia con la Arquitectura.

#### 3. Contenidos

<b>01.</b>	<b>CONSULTORA DE ARQUITECTURA.</b>
01.01.	AMBIENTE DE TRABAJO. (4 horas)
01.02.	FLUJOGRAMA DE TRABAJO. (4 horas)
01.03.	PLAZOS Y ENTREGAS DE PRODUCTOS. (4 horas)
01.04.	REPORTES FINALES. (2 horas)
<b>02.</b>	<b>DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO.</b>
02.01.	AMBIENTE DE TRABAJO. (4 horas)
02.02.	FLUJOGRAMA DE TRABAJO. (4 horas)
02.03.	REPORTES FINALES. (2 horas)
<b>03.</b>	<b>ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y/O INGENIERÍA.</b>

03.01.	CONTACTO CON LOS PROFESIONALES. (2 horas)
03.02.	DESARROLLO DE REPORTES SEMANALES Y FINALES. (2 horas)
<b>04.</b>	<b>COLABORACIÓN DE PONENTES COMO APOYO A LA ASIGNATURA.</b>
04.01.	PONENTES EN EL ÁMBITO DE LA CONSULTORÍA. (2 horas)
04.02.	PONENTES EN ÁMBITO DE LA CONSTRUCCIÓN Y PLANIFICACIÓN. (2 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

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

###### Resultado de aprendizaje de la materia

###### Evidencias

**Cg. Utiliza el pensamiento lógico, crítico y creativo para la comprensión, explicación, integración y comunicación de los fenómenos, sujetos y situaciones de la profesión.**

-El estudiante observará y conocerá los elementos estructurales que conforman un sistema arquitectónico. -Informes

**Ec. Integra conocimientos en su formación integral en el marco del abordaje de problemáticas disciplinares, interdisciplinares y multidisciplinares.**

-El estudiante analizará cómo funciona una estructura y la relación entre cada uno de sus elementos. -Informes

-El estudiante observará y conocerá los elementos estructurales que conforman un sistema arquitectónico. -Informes

**004. Gestiona discursos académicos y científicos adecuados a sus diferentes contextos disciplinares y profesionales.**

-El estudiante estará en capacidad de reconocer la relación indisoluble entre el diseño arquitectónico y su construcción. -Informes

##### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Informes	Informes de Avance	DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO.	APORTE DESEMPEÑO	10	Semana: 8 (03-MAY-21 al 08-MAY-21)
Informes	Informe Final	DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO.	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Informes	Informe Final	DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO.	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19-JUL-21 al 24-JUL-21)
Informes	Informe Final	DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO.	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Informes	Informe Final	DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO.	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19-JUL-21 al 24-JUL-21)

##### Metodología

##### Criterios de Evaluación

#### 5. Referencias

##### Bibliografía base

###### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Dimitris Kottas	Plutón ediciones	Manual del Arquitecto, arquitectura y construcción	2016	9788416239771
J. E. Gordon	Calamar Ediciones	Estructuras. O porqué las cosas no se caen	2004	84-96235-06-8

###### Web

###### Software

##### Bibliografía de apoyo

###### Libros

Web

---

Software

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **25/06/2021**

Estado: **Aprobado**