



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES: LABORATORIO
Código: PRE-PROFESIONAL
 EAR0034
Paralelo:
Periodo : Marzo-2022 a Agosto-2022

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

Profesor: BARRERA PEÑAFIEL LUIS ENRIQUE
Correo electrónico: barrerap@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Código: EAR0023 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

01.	CONSULTORA DE ARQUITECTURA.
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)
02.	DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO.
02.01.	AMBIENTE DE TRABAJO. (4 horas)
02.02.	FLUJOGRAMA DE TRABAJO. (4 horas)
02.03.	REPORTES FINALES. (2 horas)
03.	ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y/O INGENIERÍA.
03.01.	CONTACTO CON LOS PROFESIONALES. (2 horas)
03.02.	DESARROLLO DE REPORTES SEMANALES Y FINALES. (2 horas)
04.	COLABORACIÓN DE PONENTES COMO APOYO A LA ASIGNATURA.
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 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.	
-Reconocer la relación indisoluble entre el diseño arquitectónico, construcción, investigación y gestión.	-Informes -Trabajos prácticos - productos
-Reconocer y analizar el funcionamiento de una estructura arquitectónica y la relación entre cada uno de sus elementos	-Informes -Trabajos prácticos - productos
004. Gestiona discursos académicos y científicos adecuados a sus diferentes contextos disciplinares y profesionales.	
-Conocer las actividades que se desarrollan en los diferentes ámbitos profesionales públicos o privados.	-Informes -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Evaluación 01		APORTE	5	Semana: 4 (12/04/22 al 14/04/22)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación 02		APORTE	10	Semana: 10 (24/05/22 al 28/05/22)
Informes	Evaluación		APORTE	15	Semana: 15 (27/06/22 al 02/07/22)
Informes	Examen final		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022)
Informes	Examen supletorio		SUPLETORIO	20	Semana: 19 (al)

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: 17/03/2022

Estado: Aprobado