



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

1. Datos

Materia: PROGRAMACIÓN DE OBRA 2
Código: FDI0167
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2021 a Julio-2021
Profesor: SIGCHA CEDILLO CHRISTIAN GEOVANNY
Correo electrónico: csigcha@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:

Código: FDI0166 Materia: PROGRAMACIÓN DE OBRA 1

Nivel: 8

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: null		Total horas	Créditos
		Sistemas de tutorías	Autónomo		
4				4	4

2. Descripción y objetivos de la materia

Es importante porque permite a los estudiantes organizar y programar adecuadamente los avances de la obra así como, manejar estrategias de coordinación y participación con otros profesionales.

Esta asignatura, de carácter teórico-práctico, prepara al estudiante en las estrategias de la planificación para la ejecución y control de los proyectos de diseño interior.

Se vincula con la materia de Diseño, y con el proyecto de graduación y sus implicaciones.

3. Contenidos

01.	La administración y sus procesos
01.01.	La dirección y el control en los proyectos (4 horas)
01.02.	Estructura organizacional de empresas constructoras (4 horas)
02.	La organización en los proyectos de diseño interior
02.01.	El Diseñador de Interiores en los equipos de trabajo (4 horas)
02.02.	Fases del proyecto: estudio, diseño, ejecución (4 horas)
03.	Presupuestos de construcción
03.01.	Análisis de precios unitarios (12 horas)
03.02.	Fórmula polinómica de reajuste de presupuestos (6 horas)
04.	Contratos de diseño
04.01.	Claúsulas de un contrato. Responsabilidades y derechos (4 horas)
04.02.	Etapas de ejecución (4 horas)
05.	El control en los proyectos
05.01.	Cronograma valorado (6 horas)
05.02.	Introducción al análisis y gestión de riesgos (4 horas)
06.	Los instrumentos de programación

06.01.	Las gráficas de GANTT (6 horas)
06.02.	La red PERT (6 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ar. Conocimiento de diferentes técnicas y métodos para la planificación, seguimiento, evaluación de obra.

-Sabrá desarrollar cuadrillas tipo, cuadros de coeficientes de materiales y la fórmula polinómica, de esta manera desarrollará el reajuste de precios

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos
-Visitas técnicas

as. Conocimiento de diferentes códigos para la planificación, seguimiento, evaluación de obra.

-Sabrá elaborar diferentes contratos de servicios profesionales (públicos y privados)

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos
-Visitas técnicas

bf. Capacidad para mantener un aprendizaje continuo, consecuente con el entorno contemporáneo

-Desarrollará cronogramas de ejecución de los proyectos de diseño interior y podrá formular tiempos de ejecución

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos
-Visitas técnicas

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba en base a reactivos por medio de la plataforma virtual.	La administración y sus procesos, La organización en los proyectos de diseño interior, Presupuestos de construcción	APOORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 4 (05-ABR-21 al 10-ABR-21)
Visitas técnicas	Elaboración de fichas de visita técnica para informes de avance de obra.	Contratos de diseño, La administración y sus procesos, La organización en los proyectos de diseño interior, Presupuestos de construcción	APOORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 8 (03-MAY-21 al 08-MAY-21)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo final que contenga los documentos de programación de obra de un proyecto específico, aprendidos en el desarrollo del módulo.	Contratos de diseño, El control en los proyectos, La administración y sus procesos, La organización en los proyectos de diseño interior, Los instrumentos de programación, Presupuestos de construcción	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19-JUL-21 al 24-JUL-21)
Evaluación escrita	Prueba mediante la plataforma virtual sobre los contenidos de todo el módulo.	Contratos de diseño, El control en los proyectos, La administración y sus procesos, La organización en los proyectos de diseño interior, Los instrumentos de programación, Presupuestos de construcción	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo final que contenga los documentos de programación de obra de un proyecto específico, aprendidos en el desarrollo del módulo.	Contratos de diseño, El control en los proyectos, La administración y sus procesos, La organización en los proyectos de diseño interior, Los instrumentos de programación, Presupuestos de construcción	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19-JUL-21 al 24-JUL-21)
Evaluación escrita	Prueba mediante la plataforma virtual sobre los contenidos de todo el módulo.	Contratos de diseño, El control en los proyectos, La administración y sus procesos, La organización en los proyectos de diseño interior, Los instrumentos de programación, Presupuestos de construcción	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)

Metodología

Las clases teóricas se realizarán mediante conferencias virtuales por la plataforma Zoom, la materia y contenidos se subirán al Campus Virtual en el cual se desarrollarán ejercicios en clase y se publicarán los enunciados y consignas de las tareas. Los ejercicios en clase serán supervisados y revisados de manera grupal.

Criterios de Evaluación

La manera de evaluar el desempeño académico será progresivo y acumulativo según se avance en los contenidos del módulo. Los estudiantes deberán realizar ejercicios dentro del horario de clase, aplicando lo impartido por el docente en un proyecto específico dado, además deberán realizar investigaciones de manera autónoma para reforzar el aprendizaje.

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Kathryn Best,	Editorial: Barcelona : Parramón	Management del diseño: estrategia, proceso y práctica de la gestión del diseño	2009	978-84-342-3270-9
ROBBINS, Stephen y DECENZO, David	Pearson Educación	Fundamentos de administración.	2002	
ANZOLA ROJAS, Sérvulo	McGraw-Hill	De la idea a tu empresa	2005	
ZAPATA, Laura y otros	McGraw-Hill	Aprendizaje organizacional	2008	

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **09/03/2021**

Estado: **Aprobado**