



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE  
ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

### 1. Datos generales

**Materia:** PROGRAMACIÓN DE OBRA 2

**Código:** FDI0167

**Paralelo:**

**Periodo :** Marzo-2017 a Julio-2017

**Profesor:** ORDOÑEZ ALVARADO WILSON PAÚL

**Correo electrónico** pordonez@uazuay.edu.ec

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

### Prerrequisitos:

Código: FDI0166 Materia: PROGRAMACIÓN DE OBRA 1

### 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

1	<b>La administración y sus procesos.</b>
1.1.	La dirección y el control en los proyectos. (4 horas)
1.2.	Estructura organizacional de empresas constructoras. (4 horas)
2	<b>La organización en los proyectos de diseño interior.</b>
2.1.	El diseñador de interiores en los equipos de trabajo. (4 horas)
2.2.	Fases del proyecto: estudio, diseño, ejecución. (4 horas)
3	<b>Presupuestos de construcción.</b>
3.1.	Análisis de precios unitarios. (12 horas)
3.2.	Fórmula polinómica de reajuste de presupuestos. (6 horas)
4	<b>Contratos de diseño.</b>
4.1.	Claúsulas de un contrato. Responsabilidades y derechos. (4 horas)
4.2.	Etapas de ejecución. (4 horas)
5	<b>El control en los proyectos.</b>
5.1.	Cronograma valorado. (6 horas)
5.2.	Introducción al análisis y gestión de riesgos. (4 horas)
6	<b>Los instrumentos de programación.</b>
6.1.	Las gráficas de GANTT. (6 horas)
6.2.	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

-Trabajos prácticos -

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
fórmula polinómica, de esta manera desarrollará el reajuste de precios	productos
<b>as. Conocimiento de diferentes códigos para la planificación, seguimiento, evaluación de obra.</b>	
-Sabrá elaborar diferentes contratos de servicios profesionales (públicos y privados)	-Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos
<b>bf. Capacidad para mantener un aprendizaje continuo, consecuente con el entorno contemporáneo</b>	
-Desarrollará cronogramas de ejecución de los proyectos de diseño interior y podrá formular tiempos de ejecución	-Reactivos -Trabajos prácticos - productos

#### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Análisis de un proyecto y sus elementos	La administración y sus procesos., La organización en los proyectos de diseño interior.	APORTE 1	5	Semana: 3 (03/04/17 al 08/04/17)
Trabajos prácticos - productos	Equipos de trabajo, coordinación y presupuesto. Trabajo práctico	Contratos de diseño., Presupuestos de construcción.	APORTE 2	10	Semana: 7 (02/05/17 al 06/05/17)
Reactivos	Reactivos, Contenidos	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.	APORTE 3	5	Semana: 14 (19/06/17 al 24/06/17)
Trabajos prácticos - productos	Cronograma Valorado	Contratos de diseño., El control en los proyectos.	APORTE 3	10	Semana: 14 (19/06/17 al 24/06/17)
Trabajos prácticos - productos	Proyecto final	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	10	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Evaluación escrita	Evaluación de Contenidos	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	10	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Evaluación escrita	Evaluación de contenidos	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	20	Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017)

#### Metodología

Las clases comprenden sesiones teóricas y prácticas. La sesión teórica pretende nutrir al estudiante con conocimientos básicos de la actividad profesional de la construcción, sistemas de contratación, cotización, manejo de obra, equipos de trabajo y programación. Dichas sesiones están reforzadas con trabajos investigativos sobre el medio local que refuerzan la teoría vista en clase.

#### Criterios de Evaluación

Los estudiantes serán evaluados por su capacidad de aplicar conocimientos teóricos en casos prácticos reales.

## 5. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ANZOLA ROJAS, Sérvulo	McGraw-Hill	De la idea a tu empresa	2005	
ZAPATA, Laura y otros	McGraw-Hill	Aprendizaje organizacional	2008	
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	

Web

---

Software

---

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **14/03/2017**

Estado: **Aprobado**