



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

#### 1. Datos generales

**Materia:** PROGRAMACIÓN DE OBRA 1  
**Código:** FDI0166  
**Paralelo:** A, B  
**Periodo :** Septiembre-2016 a Febrero-2017  
**Profesor:** CAZORLA ARTEAGA JUAN FRANCISCO  
**Correo electrónico:** jfcazorla@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 7

#### Distribución de horas.

| Docencia | Práctico | Autónomo: 0          |          | Total horas |
|----------|----------|----------------------|----------|-------------|
|          |          | Sistemas de tutorías | Autónomo |             |
| 3        |          |                      |          | 3           |

#### Prerrequisitos:

Código: FDI0068 Materia: DISEÑO 6 INTERIORES  
 Código: FDI0223 Materia: TECNOLOGÍA 4

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

Esta asignatura, de carácter teórico-práctico, pretende proporcionar las herramientas y conocimientos para resolver en forma ordenada y secuencial las etapas de un proyecto tanto en su planificación como en su construcción, de manera que permita racionalizar y controlar los tiempos y los costos de la obra. Así como las formas de presentación de servicios y sus respectivos honorarios.

Su importancia radica en ser una asignatura que le permite interactuar con la realidad del ejercicio profesional, mediante la inducción de situaciones prácticas que se presenten desde el inicio de cualquier obra.

Se articula principalmente con el taller de diseño 7, en donde se plantea un proyecto de intervención completo y se pretende que el estudiante concluya con la información de presupuestos, se articula también con el proyecto de graduación y sienta las bases para un buen ejercicio profesional.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

#### 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

aq. Conocimiento de diferentes herramientas para la planificación, seguimiento, evaluación de obra.

-Aplicar herramientas de planificación y programación a problemáticas inherentes al ejercicio profesional.

-Evaluación escrita  
-Proyectos  
-Reactivos

-Determinar costos y establecer aspectos sobre la presentación de servicios y su administración.

-Evaluación escrita  
-Proyectos  
-Reactivos

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

-Establecer sistemas de control adecuados a diferentes tipologías de proyectos.

-Evaluación escrita  
-Proyectos  
-Reactivos

-Interpretar, seleccionar y aplicar los métodos de planificación y programación, adecuados a la modelación y control de proyectos para su construcción.

-Evaluación escrita  
-Proyectos  
-Reactivos

## Desglose de evaluación

| Evidencia          | Descripción   | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte     | Calificación | Semana                                   |
|--------------------|---|-----------------------------|------------|--------------|--|
| Proyectos          | Desarrollo de Proyecto de diseño Interior                       | CONTENIDOS GENERALES        | APORTE 1   | 5            | Semana: 4 (03-OCT-16 al 08-OCT-16)       |
| Proyectos          | Desarrollo de Detalles Constructivos                            | CONTENIDOS GENERALES        | APORTE 2   | 5            | Semana: 7 (24-OCT-16 al 29-OCT-16)       |
| Proyectos          | Cantidades de Obra  | CONTENIDOS GENERALES        | APORTE 2   | 3            | Semana: 9 (07-NOV-16 al 09-NOV-16)       |
| Reactivos          | Evaluación Cantidades de Obra                                   | CONTENIDOS GENERALES        | APORTE 2   | 2            | Semana: 10 (14-NOV-16 al 19-NOV-16)      |
| Proyectos          | Análisis de Precios Unitarios                                   | CONTENIDOS GENERALES        | APORTE 3   | 10           | Semana: 14 (12-DIC-16 al 17-DIC-16)      |
| Evaluación escrita | Prueba análisis de Precios Unitarios                            | CONTENIDOS GENERALES        | APORTE 3   | 5            | Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)      |
| Proyectos          | Exámen Final  | CONTENIDOS GENERALES        | EXAMEN     | 10           | Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017) |
| Proyectos          | Proyecto 7mo ciclo con detalles y análisis de precios unitarios | CONTENIDOS GENERALES        | EXAMEN     | 10           | Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017) |
| Evaluación escrita | Exámen Supletorio   | CONTENIDOS GENERALES        | SUPLETORIO | 10           | Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017) |
| Proyectos          | Proyecto  | CONTENIDOS GENERALES        | SUPLETORIO | 10           | Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017) |

## Metodología

## Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

| Autor                               | Editorial    | Título   | Año  | ISBN          |
|-------------------------------------|--------------|--|------|---------------|
| AMÉZQUITA NIETO RAFAEL              | ESCALA S.A.  | SUPERVISIÓN DE OBRA  | 2010 | 9789589082867 |
| CEDILLO, ADRIANA<br>HERRERA, MÓNICA | NO INDICA    | DETERMINACIÓN DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DEL PRECIO DE VENTA DE PROYECTOS DE VIVIEND | 2012 | NO INDICA     |
| D. BURNSTEIN Y F.<br>STASIOWSKI     | Gustavo Gili | ¿ESTABLECIMIENTO DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO¿ CAPÍTULO 4 DEL LIBRO ¿ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS¿    | 1999 | 9788425217012 |
| HIRA N. AHUJA Y MICHAEL<br>WALSH    | Alfaomega    | ¿CONSIDERACIONES SOBRE PLANEACIÓN¿ CAPÍTULO 1 DEL LIBRO ¿INGENIERÍA DE COSTOS Y ADMINISTRACIÓN DE PR | 1996 | 9686062971    |
| PLAZA, NANCY TACURI,<br>VERÓNICA    | NO INDICA    | ANÁLISIS DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN  | 2007 | NO INDICA     |

#### Web

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Web

---

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **09/09/2016**

Estado: **Aprobado**