UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE
ESCUELA DE ARQUITECTURA

1. Datos generales

Materia: INTERPRO

Código: FDI8005

Paralelo:

Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019

Profesor: CONTRERAS LOJANO CARLOS ESTEBAN

Correo electrónico ccontreras@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Los contenidos se enmarcan en desarrollar en los estudiantes conocimientos complementarios en el desarrollo de presupuestos con el manejo del software, entendiendo que todo proyecto arquitectónico se complementa con un adecuado proceso constructivo y una correcta gestión de proyectos. Se anexa el cuadro de contenidos en formato Excel

Lograr en el estudiante capacidad de generar mediante el uso del software un presupuesto, desglosado en precios unitarios y cronogramas valorados de un proyecto arquitectónico

La optativa de Interpro tiene como finalidad el manejo del software para la gestión de proyectos arquitectónicos, está dirigida para estudiantes que tengan conocimientos sobre el desarrollo de proyectos arquitectónicos desde un nivel de viviendas unifamiliares hasta viviendas multifamiliares

3. Contenidos

01.	**FUNCIONAMIENTO BASICO DEL PROGRAMA**
01.01.	Como funciona el programa (4 horas)
01.02.	Como organizar información en el programa (2 horas)
01.03.	Que son las planillas y como generarlas (2 horas)
02.	**PRESUPUESTOS**
02.01.	Analisis de precios unitarios (8 horas)
02.02.	Base madre de presupuetos (4 horas)
02.02.	Realización de presupuesto (8 horas)
03.	**CRONOGRAMA VALORADO**
03.01.	Realización del cronograma valorado (4 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
ap. Programar y administrar la ejecución de un proyecto inmobiliario.	
-Lograr en el estudiante capacidad de generar mediante el uso del software un presupuesto, desglosado en precios unitarios y cronogramas valorados de un proyecto arquitectónico.	-Prácticas de laboratorio -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	estructructura de un presupuesto	FUNCIONAMIENTO BASICO DEL PROGRAMA	APORTE 1	10	Semana: 6 (22/10/18 al 27/10/18)
Prácticas de laboratorio	elaboración de un presupuesto	FUNCIONAMIENTO BASICO DEL PROGRAMA, PRESUPUESTOS	APORTE 2	10	Semana: 8 (05/11/18 al 10/11/18)
Resolución de ejercicios, casos y otros	cronograma de un proyecto	CRONOGRAMA VALORADO, FUNCIONAMIENTO BASICO DEL PROGRAMA, PRESUPUESTOS	APORTE 3	10	Semana: 16 (02/01/19 al 05/01/19)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo práctico	CRONOGRAMA VALORADO, FUNCIONAMIENTO BASICO DEL PROGRAMA, PRESUPUESTOS	EXAMEN	20	Semana: 19 (al)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo práctico	CRONOGRAMA VALORADO, FUNCIONAMIENTO BASICO DEL PROGRAMA, PRESUPUESTOS	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (al)

Metodología

La metodología a utilizar será mediante el uso de audiovisuales y manejo del computador.

Criterios de Evaluación

Se realizarán trabajos prácticos de aplicación, estos consistirán en realizar presupuestos y cronogramas de flujo de inversión con la utilización del software INTERPRO.

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
González Forero Hernando	Ecoe	El Presupuesto y su Control en un Proyecto Arquitectónico	206	9789586482578

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 12/10/2018

Estado: Aprobado