
MEDICIONES

CRÉDITOS	CURSO	TIPO ASIGNATURA
7,5 Teóricos 7,5 Prácticos	3º Anual	Troncal

DEPARTAMENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS E INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION Y DEL TERRENO

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS

PROFESOR: LORENZO GUTIERREZ GONZALEZ, ENRIQUE ACINAS BERMUDEZ, SARA Mª MARTINEZ AZCONA

CURSO: 2004/2005

OBJETIVOS

El objetivo principal consiste en transmitir al alumno los conocimientos necesarios para llevar una adecuada gestión económica de la obra desde su competencia profesional. Así pues deberá contener en su aprendizaje las herramientas y medios necesarios que le permitan elaborar los documentos necesarios, interpretar los realizados por otros individuos, tener capacidad de modificación y mejora sobre criterios preestablecidos y proponer en cualquier caso factores correctores que optimicen el proceso.

CONTENIDOS

En los bloques temáticos que integran el programa, se ha intentado seguir una cronología adecuada al aprendizaje de las Técnicas de Medición y Presupuestación: **BT1 “Proyecto de Edificación. Documentos, BT2 “Estructura del Presupuesto”, BT3 “Medición y Valoración de Unidades de Obra”**

METODOLOGÍA

En las clases teóricas se desarrollarán los criterios de medición y de valoración de cada una de las unidades de obra necesarias, para confeccionar el estado de mediciones y el presupuesto de la obra.

PRÁCTICAS

Trabajo en grupo, en un nº reducido de alumnos, en el cual, partiendo de un proyecto básico, se medirán y valorarán todas las unidades de obra que formen para llegar al estado de mediciones y al presupuesto.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Cuestiones o supuestos prácticos que exijan la coordinación de los conocimientos adquiridos por los alumnos.

La prueba final, junto con el trabajo desarrollado a lo largo del curso, pueden proporcionar al profesor una idea bastante clara de los conocimientos adquiridos por el alumno.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

“EL PROYECTO Y EL PRESUPUESTO “Burgos 2000 (Sara M^a Martínez Azcona, Enrique Acinas Bermúdez y Lorenzo Gutiérrez González)

“Apuntes y Practicas de Movimiento de Tierras” 1997 (Lorenzo Gutiérrez Gonzalez y Enrique Acinas Bermudez)

Estructuras de Hormigón “ Criterios de Medición y Valoración” (Lorenzo Gutiérrez González y Enrique Acinas Bermúdez)

“PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS” Burgos 2001. (Sara M^a Martinez Azcona, Lorenzo Gutiérrez González y Enrique Acinas Bermúdez)

“Base de Datos de Construcción de Castilla y León 1997-98” Instituto de la Construcción de Castilla y León. (Lorenzo Gutiérrez González y otros)