

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE DE OCCIDENTE
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

DIPLOMADO EN CONSTRUCCION

PROGRAMA OC1207 COSTOS Y PRESUPUESTO

Requisitos: OC1109 Ciencias Básicas para Construcción
OC1113 Materiales 1

II ciclo 2001

Prof. José Bolaños Alfaro

Objetivo general:

Al final del curso el estudiante será capaz de calcular el costo de una obra de construcción en cuanto a materiales, mano de obra así como sus indirectos para establecer el costo total de la obra.

Tema 1: Presupuesto Detallado

Del 6 de agosto al 28 de setiembre

Objetivo: Al final de este tema el estudiante será capaz de calcular las cantidades de materiales, mano de obra y respectivos costos en una obra civil en forma detallada.

- 1.1 Introducción
- 1.2 Desgloce de unidades o actividades
- 1.3 Cálculo de materiales por unidad o actividades
- 1.4 Cálculo de mano de obra por unidad o actividades
- 1.5 Confección y empleo de tablas
- 1.6 Práctica sobre construcción liviana

Tema 2: Presupuesto por obra Determinada

Del 1 al 27 de octubre

Objetivo: Al final de este tema el estudiante será capaz de calcular el costo por etapas terminadas de una construcción.

- 2.1 Introducción
- 2.2 Interacción con el presupuesto detallada
- 2.3 Cálculo de volúmenes y áreas
- 2.4 Confección y empleo de tablas
- 2.5 Práctica sobre construcción liviana

BIBLIOGRAFÍA

1. INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN, ITCR
2. CALCULO MERCANTIL, CARLOS HARRIA, JOSE FERNANDEZ, EDICIONES ARAYA S.A. SALAMANCA, ESPAÑA, 1976
3. ELEMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA J. F. WESON, BF. BRIGHAN.
4. GARCIA SOTO RONALD. EL DINERO. EDITORIAL EUNED, I EDICION. 1983.
5. MEIGS JOHNSON M. "CONTABILIDAD" 4TA. EDICION. EDITORIAL MC GRAW HILL. 1981
6. CODERA JOSE M. " DICCIONARIO DE CONTABILIDAD". 5TA. EDICION EDITORIAL PIRAMIDE S.S. 1984
7. VATTER, WILLIAN. PRESUPUESTO DE OPERACIÓN 2da. EDICION. MEXICO: ED. FERNANDEZ E, 1971
8. ROBERT W. JOHNSON. ADMINISTRACION FINANCIERA. (5ta impresión) ABRIL 1981. CAMPAÑA EDITORIAL CONTINENTAL S.A. (CECOSA)
9. REGLAMENTO DE LA CONTRATACION ADMINISTRATIVA.
10. LEY DE LA CONTRATACION ADMINISTRATIVA. SERIE DE PUBLICACION OFICIALES. LA GACETA.