



Curso: Séptimo Semestre de Administración de Empresas.
Asignatura: Sistemas de Costos Industriales I.
Horas: 3 Teóricas, 0 Práctica.

PROGRAMA
SISTEMAS DE COSTOS INDUSTRIALES I

✓ **OBJETIVO**

Presentar los conceptos, principios, enfoques, métodos, técnicas e instrumentos de la contabilidad de costos utilizados para la implantación de un sistema de costos en una industria de producción o manufactura.

✓ **CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

TEMA 1.- INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD DE COSTOS: PRINCIPIOS FUNDAMENTALES, PRÁCTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA CONTABILIDAD DE COSTOS.

Actividad económica de las industrias. Unidades económicas: finalidad y dirección. Naturaleza y amplitud del campo de la contabilidad de costos. Necesidad de la contabilidad de costos. Sistemas de contabilidad de costos y su relación con la eficiencia corporativa. Elementos de costo. Clasificación de los costos. Relaciones entre la contabilidad general y la contabilidad de costos. La organización funcional del departamento de contabilidad de costos.

TEMA 2.- SISTEMA DE COSTEO POR ÓRDENES ESPECÍFICAS.

Generalidades del costeo por órdenes específicas. Requisiciones de material. Tarjetas de tiempo de trabajo. Aplicación de costos indirectos. Cálculo de costos unitarios. Ejercicios prácticos.

TEMA 3.- COSTEO POR ÓRDENES ESPECÍFICAS: DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DEL COSTO ESPECÍFICO.

Contabilidad de los materiales. Contabilidad del costo de la mano de obra directa. Contabilidad de los costos indirectos. Contabilidad de los artículos terminados. Contabilidad del costo de ventas. Contabilidad de los costos no manufactureros. Tasa simple y tasa múltiple de costos indirectos. Ejercicios prácticos.

TEMA 4.- SISTEMA DE COSTEO POR PROCESOS.

Conceptos básicos. Flujo de costos. Informes de producción. Costos unitarios. Costeo por procesos sin inventarios de producción en proceso. Costeo por proceso con inventarios de producción en inventarios terminales. Unidades equivalentes a las medidas del producto. Ilustración del informe de costos de producción. Aplicación no uniforme de los insumos para la producción. Inventarios de producción en proceso inicial. Tratamiento de los artículos pasados al proceso siguiente. Ejercicios prácticos.

TEMA 5.- MÉTODO PEPS UTILIZADO EN EL SISTEMA DE COSTEO POR PROCESOS.

Método Primeras Entradas Primeras Salidas (PEPS). Análisis del flujo físico. Cálculo de las unidades equivalentes. Cálculo de los costos unitarios. Valuación de inventarios. Conciliación de costos. Asientos de diario. Ejercicios prácticos.



TEMA 6.- MÉTODO PROMEDIO PONDERADO UTILIZADO EN EL SISTEMA DE COSTEO POR PROCESOS.

Análisis del flujo físico. Cálculo de las unidades equivalentes. Cálculo de los costos unitarios. Valuación de inventarios. Conciliación de costos. Asientos de diario. Comparación entre el método PEPS y el promedio ponderado. Ejercicios prácticos.

✓ **BIBLIOGRAFÍA**

- BACKER, M.; JACOBSEN, L.; RAMÍREZ, D. Contabilidad de Costos. Un Enfoque Administrativo y de Gerencia. McGraw Hill. Segunda edición. Bogotá. 1993.
- GAYLE RAYBURN, L. Contabilidad y Administración de Costos. McGraw Hill. Sexta Edición. México. 1999.
- HANSEN, D.; MOWEN, M. Administración de Costos. Thomson. México. 1995.
- HEWNER, J. Contabilidad de Costos. UTEHA. Tercera edición. México. 1993.
- NEUNER, J. Contabilidad de Costos. Principios y Práctica. U.T.H.E.A. México. 1975.
- POLIMENI, R.; FABOZZI, F.; ALDELBERG, A. Contabilidad de Costos. McGraw Hill. Tercera edición. Bogotá. 1994.