



Carrera o programa: INGENIERIA DE ALIMENTOS

Gestión: 2024

Programa Analítico COSTOS INDUSTRIALES

1. Datos generales

Unidad de formación:	COSTOS INDUSTRIALES	Código SISS: 2016049
Carácter: Obligatoria/Electiva	Obligatoria	
Nivel (Semestre/año):	Sexto Semestre	
Dependencia: Carrera/Programa/Departamento	Departamento de Industrias	
Carga horaria total semestre/año	120 horas/semestre	Créditos académicos: 6
Pre-requisitos:	ECONOMIA Y ADMINISTRACION INDUSTRIAL (2016060)	

2. Contenidos mínimos

Unidad Didáctica 1: GENERALIDADES, INTRODUCCION	1.1 Introducción y Conceptos generales 1.2 Diferencia entre Costo y Gasto 1.3 Determinación de Costo Total 1.4 Elementos del Costo de Producción 1.5 El precio de venta y el costo total 1.6 El Modelo Empresarial 1.7 Factores de competitividad de las empresas 1.8 Estado de Resultados de una empresa comercial 1.9 Estado de Resultados de una empresa industrial
Unidad Didáctica 2: ANÁLISIS Y ESTUDIO DE LOS COSTOS FIJOS Y LOS COSTOS VARIABLES	2.1 Clasificación de los costos 2.2 Definición de Costo Fijo 2.3 Definición de Costo Variable 2.4 Variación de los costos en función del Volumen de Producción 2.5 El punto de Equilibrio 2.6 El punto de utilidad mínima esperada PUME 2.7 Gráficas del Punto de Equilibrio y del PUME 2.8 Precios de venta y % de beneficios 2.9 Rendimiento de capital 2.10 Costos Fijos y variables en multiproducto 2.11 Benchmarking en costos

Unidad Didáctica 3: CONTROL Y DETERMINACIÓN DE COSTOS DE MATERIAL DIRECTOS	3.1 Introducción 3.2 Control y determinación del costo de la materia prima MD 3.3 Material de desperdicio, defectuoso y averiado 3.4 Cálculo del costo unitario de importación de MD 3.5 Sistemas de valuación de las salidas de material directo del almacén 3.6 Sistemas de valuación de los ingresos de material directo al almacén 3.7 Concentración de entradas y salidas de MD 3.8 Determinación del costo de MD del periodo 3.9 CMC - MD y estado de resultados 3.10 Gestión de inventarios y lote económico de pedido
Unidad Didáctica 4: COSTOS DE MANO DE OBRA DIRECTA	4.1 Introducción 4.2 Correlación, control y determinación del costo de la MOD 4.3 Conceptos de Salario básico, salario dominical, salario total 4.4 Determinación del Total Ganado y Líquido Pagable 4.5 Elaboración de una planilla de pago de haberes 4.6 Cálculo de las cargas sociales (Aportes patronales y beneficios sociales) 4.7 Diferencia entre salario y sueldo 4.8 Ley general del Trabajo 4.9 Tarjetas de tiempo y control de asistencia 4.10 Concentración de MOD 4.11 Determinación del costo de MOD unitario del periodo 4.12 Explicación del costo de TO como parte del CI
Unidad Didáctica 5: DETERMINACION DE COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN	5.1 Introducción 5.2 Clasificación de los Costos Indirectos 5.3 Acumulación de Costos Indirectos, la cuenta CCI 5.4 Bases para la distribución de los CI en pequeñas empresas 5.5 Distribución de CI en base tiempo y en base valor 5.6 Bases para la distribución de los CI en medianas y grandes empresas 5.7 Prorratesos primario, secundario y terciario 5.8 Costos Indirectos predeterminados 5.9 Determinación de CI unitarios
Unidad Didáctica 6: COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCION	6.1 Introducción 6.2 Concepto de Costos por órdenes 6.3 Tipos de Industria y Productos con costos por Ordenes de Producción 6.4 Ventajas y desventajas de los Costos por órdenes 6.5 Concentración de los elementos del costo en los costos por órdenes de producción 6.6 Presentación de informes de costos y estados 6.7 Valuación del Almacén de Artículos terminados 6.8 Estado de resultados
Unidad Didáctica 7: COSTOS ESTIMADOS Y COSTOS ESTÁNDAR	7.1 Introducción 7.2 Objetivos de los costos estimados 7.3 Tratamiento de las variaciones de los costos estimados a los costos reales por procesos o por órdenes

	7.4 Resultados que se obtienen con los costos estimados 7.5 Casos en los que es aconsejable la utilización de los costos estimados 7.6 Causas de los errores en la estimación de los costos 7.7 Distinción entre los costos estimados e históricos 7.8 Concepto de costos estándar 7.9 Costos estándar básicos 7.10 Desviaciones entre costos estándar e históricos o reales 7.11 Métodos utilizados en los costos estándar 7.12 Objetivos de los costos estándar 7.13 Resultados que se obtienen con los costos estándar 7.14 Diferencia entre los costos estándar y los costos estimados.
--	---

3. Referencia bibliográfica general de la unidad de formación:

1. Contabilidad Básica. Holmes. Editorial CECSA
2. Contabilidad de Costos. Lawrence. Editorial Limusa
3. Contabilidad de Costos. Juan Funes Orellana. Primera y Segunda Parte
4. Desarrollo contemporáneo en la contabilidad y control de costos. R. Du Tilly y M. Fiol. México 1976
5. Contabilidad de Costes. EDAF. Madrid 1976
6. Contabilidad de Costos. Ernesto Reyes Pérez. Limusa.