



Programa de Asignatura

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

Programas: Ingeniería en Sistemas de Información

Asignatura:	COSTOS EN INGENIERIA	Clave:7977	Semestre: 6
Tipo: OBLIGATORIA	H. Teoría:2	H Práctica:2	HSM:4 Créditos: 6

Requisitos:	Materia	Clave
200 Créditos		

Objetivo General:

AL FINALIZAR EL CURSO EL ALUMNO DETERMINARÁ LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE UNA EMPRESA, A FIN DE INCORPORARLOS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, Y LOS UTILIZARÁ COMO BASE PARA LA TOMA DE DECISIONES DIVERSAS Y EN LA ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS

CONTENIDO DEL PROGRAMA

Nombre del Tema	Objetivo del tema	Hrs. por Tema	Subtemas	Hrs. por subtema	Referencia Libro/Capítulo
I.- LOS ESTADOS FINANCIEROS Y EL PROCESO CONTABLE	UTILIZAR EL PROCESO CONTABLE PARA DETERMINAR LOS ESTADOS FINANCIEROS	14	USUARIOS DE LA INFORMACIÓN CONTABLE TIPOS DE CONTABILIDAD BALANCE GENERAL ESTADO DE RESULTADOS COSTO DE PRODUCCIÓN Y COSTO DE VENTAS REGISTRO CONTABLE	1 1 3 2 2 5	I/6,7,8,9,10,11 III/1,2 IV/1 V/1
II.- EL COSTO DE PRODUCCIÓN	DETERMINAR EL COSTO DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS DEL COSTO DE PRODUCCIÓN	6	MATERIA PRIMA DIRECTA MANO DE OBRA DIRECTA GASTOS INDIRECTOS	2 1 3	II/2,7 III/3,4 IV/2,9 V/2,3
III.- COSTEO ABSORBENTE	CALCULAR EL COSTO DE LA	3	EMPRESAS QUE PUEDEN	1	II/4



Programa de Asignatura

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

Programa: Ingeniería Industrial y de Sistemas Plan 2004-2

POR ORDENES DE TRABAJO	PRODUCCIÓN TERMINADA Y DE LA PRODUCCIÓN EN PROCESO, CON COSTEO ABSORBENTE Y POR ÓRDENES DE TRABAJO		UTILIZAR ESTE SISTEMA DE COSTEO CARACTERISTICAS Y USO DE ESTE SISTEMA DE COSTEO	2	III/5 IV/3 V/6
IV.- COSTEO ABSORBENTE POR PROCESOS	CALCULAR EL COSTO DE LA PRODUCCIÓN TERMINADA Y DE LA PRODUCCIÓN EN PROCESO, CON COSTEO ABSORBENTE Y POR PROCESOS	8	EMPRESAS QUE PUEDEN UTILIZAR ESTE SISTEMA DE COSTEO CARACTERISTICAS Y USO DE ESTE SISTEMA DE COSTEO CON UNO Y DOS PROCESOS	1 7	II/5,6 III/6 IV/4,5 V/7
V.- COSTOS ESTÁNDARES	UTILIZAR LOS ESTÁNDARES RELATIVOS A LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN	6	ESTABLECIMIENTO DE ESTÁNDARES CÁLCULO Y ANÁLISIS DE VARIACIONES ENTRE ESTÁNDARES Y VALORES INCURRIDOS	2 4	II/8 III/8 IV/7,8 V/12,13
VI.- COSTEOS NO TRADICIONALES	DISTINGUIR ENTRE LOS COSTEOS ABSORBENTES TRADICIONALES Y OTROS COSTEOS	5	COSTEO VARIABLE COSTEO BASADO EN ACTIVIDADES	2 3	II/10 III/9 V/5,23
VII.- PRESUPUESTOS	PREPARAR PRESUPUESTOS DE OPERACIÓN	18	PRESUPUESTO ESTÁTICO PRESUPUESTO FLEXIBLE	6 12	V/10,11

METODOLOGÍA Y RECURSOS DIDÁCTICOS

EXPOSICIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS POR EL PROFESOR
RESOLUCIÓN DE TRABAJOS POR LOS ALUMNOS Y RETROALIMENTACION DEL PROFESOR
DISCUSIÓN DE CASOS REALES



Programa de Asignatura

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

Programa: Ingeniería Industrial y de Sistemas Plan 2004-2

FORMA DE EVALUACIÓN

EXÁMENES PARCIALES (4) : 80%

TRABAJOS (4) : 10%

EXAMEN DEPARTAMENTAL: 10%

PERFIL ACADÉMICO DEL MAESTRO

Licenciatura en Ingeniería Industrial o Maestría en Ingeniería Industrial, con experiencia docente y práctica profesional en la industria.

BIBLIOGRAFÍA:

NUMERO	AUTOR	TITULO	EDITORIAL	EDICIÓN	AÑO
I.	ROMERO L, JAVIER	PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD	MCGRAW HILL	1	2000
II	CASHIN, JAMES A.; POLIMENI, RALPH .S.	CONTABILIDAD DE COSTOS	MCGRAW HILL	1	1999
III	GARCÍA COLÍN, JUAN	COONTABILIDAD DE COSTOS	MCGRAW HILL	1	2000
IV	TORRES SALINAS, ALDO	CONTABILIDAD DE COSTOS. ANÁLISIS PARA LA TOMA DE DECISIONES	MCGRAW HILL	1	1999
V	GAYLE RAYBUR, LETRICIA	CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN DE COSTOS	MCGRAW HILL	6	1999