

CÓDIGO DE ASIGNATURA

3023

ASIGNATURA: COSTOS INDUSTRIALES

JEFE DE CÁTEDRA: Adrian Rafael García

AÑO: 2020

CARGA HORARIA: 4

OBJETIVOS:

Esta asignatura tiene como propósito brindar los conocimientos necesarios para que el alumno pueda profundizar en dos áreas de incumbencia de gran importancia para el ingeniero industrial y su desarrollo e inserción en el mundo profesional; la contabilidad y el estudio y la gestión de costos en la industria.

Con respecto a la contabilidad, al finalizar el curso, el alumno deberá poder conceptualizar ente, patrimonio y contabilidad, identificar los registros contables, confeccionar, presentar, controlar y analizar registros e información contable de acuerdo a normas contables vigentes.

En relación al estudio de los costos industriales, al finalizar la materia cada alumno podrá reconocer distintos tipos de costos, interpretar, aplicar y diferenciar los distintos tipos de sistemas de costos analizando sus desvíos, comprender la importancia del estudio y la debida registración de los costos, conocer diferentes herramientas para asignación de costos en un marco industrial, como así también tener los conocimientos para poder tomar decisiones en base a costos y rentabilidad.

Estos conocimientos son muy importantes para conformar el perfil del profesional ya que se insertan notoriamente en la problemática actual de la industria.

Al aprobar esta asignatura el alumno deberá encontrarse en condiciones de interactuar dentro de una empresa con un conocimiento básico de la información que brinda su sistema contable y de las diferentes posibilidades que pueda presentar su sistema de costos identificándolos e interpretándolos, conocimientos útiles para ser aplicados a la gestión específica de los procesos industriales.

CONTENIDOS MÍNIMOS:

Ente, patrimonio, contabilidad y costos, identificar los registros contables, confeccionar, y analizar estos registros e información contable y de costos de acuerdo a normas contables vigentes y reconocer los costos en empresas de producción de bienes y servicios, además interpretar los diferentes métodos y sistemas de costos industriales, diferenciarlos, analizar y determinar el sistema adecuado a utilizar en los diferentes procesos industriales y calcular los costos de producción por diferentes sistemas.

PROGRAMA ANALÍTICO:

PARTE I

Unidad I: Introducción a la información contable

Sistema de información contable. Cuentas. Rubros. Ciclo. Operaciones básicas. Determinación de resultado. Criterios de valuación y exposición en general. Criterios de valuación y exposición de rubros que inciden en los costos. Principios de contabilidad, Informes contables de uso interno y externo. Resultado del ejercicio: conceptos de costo, gasto, pérdida, ingreso y ganancia. Variaciones patrimoniales. Proceso contable.

Cuentas: concepto y clasificación. Plan y manual de cuentas. Registros: registros cronológicos (diario y subdiario) y temáticos (mayor y submayor). Balance. Normas contables profesionales y Normas contables legales. Valor de incorporación al activo, costos de adquisición y disposición económica.

Operaciones básicas: compras, pagos, ventas, cobranzas.

Bienes de cambio: inventarios, determinación del costo de ventas de bienes y servicios, distintos métodos (asignación específica, método global, inventario permanente). Alternativas de valuación de la existencia final. Bienes de uso, depreciaciones, Activos intangibles o inmateriales.

Estados contables de acuerdo a normas contables vigentes. Exposición.

Unidad II: Introducción a los Costos Industriales

Producto. Componentes. Elementos de los costos.

Tipos de producción y su vínculo con el estudio y determinación de los costos. Costo, Gasto y Pérdida. Departamentos productivos y de servicios. Centros de Costos.

Clasificación de los costos. Procedimientos y modelos de costeo.

Contabilidad de Costos. Relación con la Contabilidad General. Costo según RT 17.

Unidad III: Componentes de los costos industriales

COSTOS DE MANUFACTURA: Costos primos: Materia prima y materiales: Costo directo y variable de producción. Identificación, valuación y registro. Costos de transporte, contenido y continente. Costos financieros. Desechos y Desperdicios. Mermas y diferencias de inventario. Incidencia en inventarios y sus costos. Mano de obra directa: Costo directo y variable. Identificación, valuación y registro. Formas de remuneración. Matriz de cargas sociales. Legislación vigente.

COSTOS DE CONVERSIÓN: Costos indirectos de fabricación. Identificación, valuación y registro. Componentes. Concentración y distribución de carga fabril. Aplicación de carga fabril.

GASTOS: Gastos de comercialización, administración, financiación y de otros servicios internos no aplicables a las unidades de costeo. Identificación, valuación y registro. Componentes.

Unidad IV: Sistemas de costos.

Costo de mercadería vendida y Costo de producto terminado vendido.

Costeo por absorción. Período. Devengado.

Identificación de componentes normales y anormales. Tratamiento de ineficiencias, desperdicios y ociosidad. Comparabilidad entre períodos en función de las unidades de costeo.

Costeo variable. Identificación de componentes de costo y de gasto. Relación de utilidad bruta y de margen bruto. Caracterización.

Análisis del resultado con ambos sistemas.

Costeo integral o normalizado. Identificación de condiciones operativas normales y de producción normal. Tratamiento de los excedentes.

Sistema de costeo por órdenes. Características. Hojas de Costos. Sistemas de costos por procesos. Producción continua. Modalidades del sistema.

Costos por operaciones y por proyectos. Producción equivalente.

Costos predeterminados: Costos estimados o presupuestados y standard: Producción por Montaje. Principios básicos. Criterios de determinación. Fijación del volumen de producción standard. Medición del aprovechamiento de la capacidad productiva. Determinación y análisis de las variaciones.

Unidad V: Otras metodologías de determinación de Costos.

Sistema de Costeo ABC. Actividades aplicables. Características. Componentes. Drivers e inductores.

Costos del Ciclo de Vida de productos, Costos de calidad, Costos de la productividad, Costos ambientales. Costos Especiales con enfoque en el sector servicios.

Unidad VI: Toma de decisiones basadas en el análisis de Costos.

Contribución marginal. Relación costo-precio-volumen. Punto de Equilibrio. Utilidad, limitaciones. Determinación gráfica y matemática del punto de equilibrio. Empresas monoproducción y multiproducción. Punto de equilibrio financiero.

Toma de decisiones en base a costos, rentabilidad y marco general de negocios. Decisiones de producción o tercerización, eliminar línea o segmento de producto, mix de líneas de venta o de productos, orden especial, entre otras.

BIBLIOGRAFÍA:

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

(Debe existir en Biblioteca o estar disponible para la compra)

Autor	Título	Editorial	Año	Edición
Sancci, Mallo, Cianfagna, Maciel, Brodsky y Adrián R. García	Contabilidad I	Editorial Prometeo libros – Edit.U.N.L.M.	2003	
Adrian Sancci, Liliana Mallo y otros	Contabilidad 2 Activos	Editorial Prometeo libros – Edit.U.N.L.M.	2003	
Federación Argentina de Consejos Profesionales en Ciencias económicas	Resolución Técnica N° 8, 9 y 11 con sus modificatorias			
Carro, Roberto	Elementos básicos de Costos Industriales	Edit. Macchi	1998	
Arbó, Jorge	Costos y Gestión	Edit. Macchi	2000	
Horngren Charles, Datar Srikant, Rajan Madhav	Contabilidad de Costos, Un enfoque gerencial	Editorial Pearson	2007	XII
Hansen Don, Mowen Maryanne	Administración de Costos, Contabilidad y Control	Editorial Thomson Learning	2003	III
Apuntes de la cátedra				

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Autor	Título	Editorial	Año	Edición
Sancci, Mallo, Tomas, Rodríguez y Belic	Contabilidad II	Edit. Prometeo	2003	
Giménez Carlos y Colaboradores	Costos para empresarios	Edit. Macchi		

Autor	Título	Editorial	Año	Edición
Cascarini Carlos	Contabilidad de Costos	Edit. Macchi		
Backer, Jacobsen y Padilla	Contabilidad de Costos	Editorial Mc graw Hill		II
Senderovich I. Y P	Contabilidad básica	Edit. Reisa	1994	
Juan Carlos Vázquez	Tratado de Costos	Edit. Aguilar	1993	
Pahlen R., Campo A., Bursesi Nestor y otros	Teoría contable aplicada	Edic. Macchi	2000	
Fowler Newton, E.	Contabilidad Básica	Edic. Macchi	2002	
Carlos M. Giménez coordinador y coautores	Gestión & Costos	Edit. Macchi	2001	
Fowler Newton, E.	Cuestiones contables fundamentales	Edic. Macchi	2001	
Polimeni Ralph, Fabozzi Frank, Adelberg Arthur, Kole Michael	Contabilidad de Costos	Editorial Mc Graw Hill	1997	III

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA:

Se utilizarán clases expositivas y se emplearán también técnicas de interacción, a efectos de que a partir de la lectura previa por parte del alumno y exposición del profesor del tema del día se produzca una retroalimentación de conocimientos haciendo hincapié en la participación activa de los alumnos y reforzando la idea con la resolución de los correspondientes trabajos prácticos. Se incluirá relaciones entre el contenido de la asignatura con la realidad de las empresas y con vivencias que cada alumno haya podido tener, haciendo hincapié en los temas específicas de la carrera.

La resolución de los trabajos prácticos pertenecientes a la guía de la cátedra serán expuestos por el profesor y en algunos casos por el alumno, formando parte esto de un afianzamiento de sus conocimientos y de su técnica de expresión oral, técnica que le será imprescindible al expresar sus ponencias, exámenes orales e ideas en el ámbito académico y en su vida profesional.

Se hará referencia continua en clase de las vinculaciones del tema presentado con la futura actividad profesional, basándose en la experiencia profesional de los profesores en la actividad privada en empresas industriales, como así también con los soportes informáticos correspondientes.

Por último se orientará al alumnado para que pueda elaborar el trabajo práctico integrador.

EXPERIENCIAS DE LABORATORIO/ TALLER / TRABAJOS DE CAMPO:

Durante el cursado de la asignatura, los alumnos deberán desarrollar dos tipos de trabajos prácticos:

a- Trabajos prácticos sobre el desarrollo de los temas teóricos, según una guía teórico-práctica de la cátedra, los cuales serán indicados con anterioridad por el profesor y desarrollados y/o corregidos en clase.

b- Trabajo Práctico integrador. Consiste en un trabajo práctico, que integrará los conocimientos adquiridos en toda la materia. El mismo se entregará una semana antes del segundo parcial de la asignatura. La última clase se deberá exponer el mismo en clase en cuanto a sus principales características y las conclusiones que pudo obtener del mismo. Este trabajo podrá ser de investigación respecto de la información obtenida en empresas reales o de acuerdo a datos y referencias de una empresa ideal dada por la cátedra.

USO DE TECNOLOGÍA

El intercambio de información entre la cátedra y los alumnos se da no sólo en formato tradicional o impreso, sino también en forma electrónica, tanto para los ejercicios, como para notas o apuntes adicionales preparados por los profesores.

La entrega del Trabajo Práctico también se debe realizar por este mismo medio (correo electrónico).

También se brinda el espacio de consultas vía remota a través de mails.

La cátedra a su vez también utiliza herramientas informáticas para algunas de sus clases, con exposición de documentos, información, etc.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN:

Dos evaluaciones escritas (2 exámenes parciales) y un trabajo práctico integrador. Los exámenes finales serán escritos.

Asistencia a clases:

Se requiere una asistencia a clases no inferior al 75% (setenta y cinco %). El incumplimiento de este requisito coloca al alumno en condición de "ausente".

CRONOGRAMA ORIENTATIVO DE ACTIVIDADES

Clase	Contenido
1	Teoría General Introducción a la información contable
2	Unidad I: Introducción a la información contable
3	Unidad I: Introducción a la información contable
4	Unidad II: Introducción a los costos industriales
5	Unidad III: Componentes de los costos industriales
6	Unidad IV: Sistemas de costos

Clase	Contenido
7	Primer Parcial
8	Teoría General de Costos Industriales
9	Unidad IV: Sistemas de costos
10	Unidad IV: Sistemas de costos
11	Unidad IV - Unidad V: Sistemas de costos - Otras metodologías
12	Unidad V - Unidad VI: Otras metodologías - Decisiones basadas en costos
13	Unidad V: Decisiones basadas en costos
14	Segundo Parcial
15	Notas Segundo Parcial - Conferencia de Cierre
16	Recuperatorio
17	Notas y Cierre

CONDICIONES DE CURSADA Y APROBACIÓN

Según lo establecido en la RHCS 054/2011 (Régimen académico integrado)

REGLAMENTO DE PROMOCIÓN

Cuando ha aprobado los exámenes parciales y trabajo práctico integrador obteniendo un promedio igual o superior a 7 (siete) con escala de 1 a 10. Por la posibilidad de promediar, el segundo examen tiene la característica de integrador, por lo tanto deberá obtener un 7 (siete) o nota superior. El recuperatorio podrá ser del primero o segundo examen, aunque el temario será el de la totalidad del programa. Este sistema de promoción es expuesto al alumno el primer día de clase con recordatorios parciales.

EXAMENES LIBRES

Para esta instancia se deberá contactar al profesor titular de la materia durante el cursado de la materia cuatrimestral a fin de acordar el trabajo practico a presentar en forma previa al examen, una vez presentado el mismo y aprobado, se tomará examen de conocimientos teóricos, que deberá ser aprobado para pasar a la instancia práctica.

“Declaro que el presente programa de estudios de la asignatura Costos Industriales, es el vigente para el ciclo lectivo 2020, guarda consistencia con los contenidos mínimos del Plan de Estudios”



Firma

Dr. Adrián R. García
Aclaración

27 de febrero de 2020
Fecha