

Universidad Nacional de Salta
**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Salta, 16 de Abril de 2.003

94/03

Expte. N° 14.112/99

VISTO:

La presentación efectuada por el Ing. José Hugo Ceriani, Profesor a cargo de la materia "Costos Industriales", mediante la cual eleva el programa analítico y el reglamento interno para el régimen de promoción de dicha asignatura; teniendo en cuenta que ambos corresponden al Plan de Estudio 1.999 y se ajustan a los contenidos sintéticos programados en la currícula; atento que la documentación tiene la anuencia de la Escuela de Ingeniería Industrial y de la Comisión de Asuntos Académicos y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
(en su sesión ordinaria del 29 de Mayo de 2.002)

RESUELVE

ARTICULO 1°.- Aprobar y poner en vigencia a partir del período lectivo 2.002, el programa analítico, su bibliografía y el reglamento interno de cátedra de su régimen de promoción para la asignatura (Código I-30) **COSTOS INDUSTRIALES** del Plan de Estudio 1.999 de carrera de Ingeniería Industrial, propuesto por el Ing. José Hugo CERIANI, Profesor a cargo de la cátedra.

ARTICULO 2°.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría Académica, al Ing. José Hugo CERIANI y siga por la Dirección Administrativa-Académica a los Departamentos Docencia y Alumnos para su toma de razón y demás efectos.

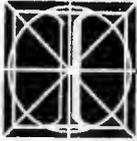
mv.



SECRETARIO
FACULTAD DE INGENIERIA



Ing. JORGE FELIX ALMAZAN
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA



Universidad Nacional de Salta
**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

-2-

Materia : **COSTOS INDUSTRIALES**

Código: I-30

Profesor : Ing. José Hugo CERIANI

Carrera : Ingeniería Industrial

Plan 1.999

Año 2002

Res. N° 94-03

PROGRAMA ANALITICO

TEMA 1: Costo de producción, conceptos. Significado del costo del producto para el industrial y para el comerciante - Conceptos básicos de: material; mano de obra; gastos de fabricación; costo primo, de conversión, de fabricación- Inventarios y etapas características en un proceso ordinario de producción industrial - Asientos, cuentas en las etapas del proceso - Diferencias entre inventarios físicos y de libros, gastos reales, aplicados y en proceso - El estado de costos de producción.

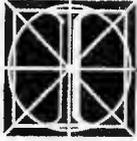
TEMA 2: Contabilidad de costos. Alcance de la contabilidad de costos - Puntos básicos del costo - El uso de la información de la contabilidad de costos en el control de ventas, administración y producción - Finalidad, objetivo, características - Clasificación de los sistemas de costos - Sistema por órdenes de trabajo.

TEMA 3: Control y contabilidad de materiales. Significado del término materiales- Elementos del costo del material - División del control y contabilidad. Diseño de formularios para el control de materiales - Inventarios - Naturaleza de los inventarios - Formas de registros - Métodos de evaluación de inventarios - Ejemplos de aplicación.

TEMA 4: Control y contabilidad de la mano de obra. Significado del término mano de obra - Registro de la mano de obra - Manejo de la tarjeta de tiempo trabajando - Deducción de los sueldos y salarios - Formas y registro de la nómina - El costo de la mano de obra - El tiempo extraordinario - Ejemplos de aplicación.

TEMA 5: Gastos generales de fabricación. Significado de los gastos generales de fabricación - Naturaleza - Acumulación - Métodos de distribución - Tasa real - Tasa normal - Relación entre la naturaleza de los gastos de fabricación y la fluctuación de la

./



Universidad Nacional de Salta
**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

-3-

actividad – Registro de los gastos de fabricación – Gastos de fabricación departamental – Tasa departamental- Acumulación de los gastos – bases y procedimientos de prorrateo – Tasa estándar en departamentos de servicios – Tasa en función de horas máquinas – La variación de los gastos de fabricación – Relación con el tamaño normal de la fábrica y los niveles de producción – Ejemplos de aplicación.

TEMA 6: Costeo directo. Definición – Comparación con el sistema de costeo de absorción – Ventajas del costeo directo – La toma de decisiones – Cálculo del punto de equilibrio – Cambios en volumen, precio y costo – Objeciones al costeo directo – Ejemplos de aplicación.

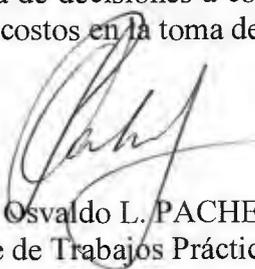
TEMA 7: **Costos por proceso.** Definiciones – Clasificación y triplicación de los fabricantes por proceso – Cálculo de las unidades equivalentes terminadas – acumulación y registración – Pérdidas por merma y desperdicios – Contabilidad de costos por proceso.

TEMA 8: **Costos basados en actividades (ABC).** Cálculo de los costos basado en actividades – Paso para establecer un sistema de costos basado en actividades – Determinación de la estructura del flujo de costos – Planificación de un modelo de acumulación de costos – Ejemplos de aplicación.

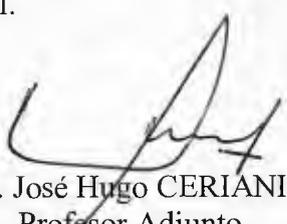
TEMA 9: **Costos estándar.** Introducción y definiciones – Areas de responsabilidad de costos – Descripciones de prácticas de operación – Estándares básicos – Volumen normal, planes de operación – Aplicación de valores monetarios a estándares básicos – presupuesto y variaciones – Presentación de datos contables a la Gerencia. Ejemplos de aplicación.

TEMA 10: **Costos para producción conjunta y subproductos.** Distinción entre productos conexos y subproductos – Naturaleza de las actividades de fabricación y clasificación de los productos – Contabilidad de los productos conexos – Costos conexos y decisiones administrativas – Métodos de costeo de los subproductos – Ejemplos de aplicación.

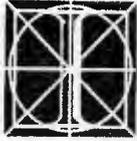
TEMA 11: **La información de los costos para las decisiones.** Los costos relevantes en la toma de decisiones a corto plazo – El uso de los costos para la determinación de precios – Los costos en la toma de decisiones para la inversión de capital.



Ing. Osvaldo L. PACHECO
Jefe de Trabajos Prácticos



Ing. José Hugo CERIANI
Profesor Adjunto



Universidad Nacional de Salta
**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 – 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 – FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

-4-

Bibliografía principal

- “Contabilidad Básica de Costos”, Specthrie Samuel Waldo – Editorial C.E.C.S.A.
- “Contabilidad de Costos: Un enfoque administrativo para la toma de decisiones” Backer- Jacobsen – Ramirez Padilla – Editorial Mc Graw Hill.
- “El sistema de costes basado en las actividades (ABC) Douglas T. Hicks – Marcombo Boixareu Editores.

Bibliografía de consulta

- “Tratado de Costos”. Vázquez, Juan Carlos. Editorial Aguilar.
- “Contabilidad de Costos, Conceptos y aplicaciones para la toma de decisiones gerenciales” Polimeni – Fabozzi – Adelberg – Editorial Mc Graw Hill.
- “Contabilidad de Costos. Principios y Prácticas”. Neuner, John W. Y Deaking III, Edward B. – Editorial UTEHA.
- “Costos directos standard para la decisión y control empresarios”. Wright, Wilmer- Editorial El Ateneo.
- “Ingeniería Económica” Blank, Leland y Tarquín, Anthony. Editorial Mc Graw Hill
- Apuntes. “Costos de Producción”. Belletini, Osvaldo C. Centro de Estudiantes de Ingeniería. Universidad Nacional de Salta.
- Apuntes “Economía de la Empresa”. Bertoletti, Mario E. Centro de Estudiantes de la Línea Recta – Facultad de Ingeniería U.B.A.



Ing. Osvaldo L. PACHECO
Jefe de Trabajos Prácticos



Ing. José Hugo CERIANI
Profesor Adjunto