



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

PROGRAMA ANALÍTICO DE ASIGNATURA

DEPARTAMENTO: Ingeniería en Sistemas de Información

CARRERA: Ingeniería en Sistemas de Información

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD CURRICULAR: Sistemas de Costos y Presupuestos

Año Académico: 2023

Área: Gestión Ingenieril

Bloque: Electivas

Nivel: 5º

Tipo: Electiva

Modalidad: Cuatrimestral

Cargas horarias totales:

<i>Horas reloj</i>	<i>Horas cátedra</i>	<i>Horas cátedra semanales</i>
72	96	6

COMPOSICIÓN DEL EQUIPO DE CÁTEDRA:

Profesor Adjunto: Ing. José Manuel Guzmán

FUNDAMENTACIÓN

El Ingeniero en Sistemas de Información debe potenciar sus competencias y habilidades, para afrontar el desarrollo integral de proyectos y ser capaz de establecer trabajos interdisciplinarios y relaciones interpersonales eficaces (habilidades blandas), en diferentes contextos. Conjuntamente debe motivar e impulsar equipos de trabajo con habilidades profesionales, no sólo resolviendo problemas, sino favoreciendo un espíritu emprendedor, creador e innovador, adaptándose a las nuevas capacidades de liderazgo y toma de decisiones del Management actual. Esto implica poder adquirir competencias innovadoras incorporando dinámicamente habilidades emprendedoras (nuevos proyectos) atento a las nuevas tendencias de mercado. La fundamentación de la presente materia electiva, además de afianzar los conceptos contables previos en prácticas integradoras (incluyendo contextos industriales, comerciales y proyecciones en empresas de servicios, start up o freelancers) persigue el objetivo de fortalecer la formación de los futuros ingenieros y satisfacer la gran demanda de trabajo que representará la generación de técnicas de reingeniería para nuevos sistemas de información.



*Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires*

OBJETIVOS

- Reconocer los conocimientos centrales de la organización contable organizacional para intervenir proactivamente en la generación y gestión de sistemas de planificación y control contable.
- Planificar la asignación de recursos de procesos para implementar estrategias de control de recursos económicos y financieros.
- Desarrollar competencias y conocimientos claves para cumplir funciones en el campo de la gestión organizativa y en la producción de asignación de recursos (y su control).

CONTENIDOS

Contenidos analíticos

Unidad 1: Costos y gastos.

Definición. Identificación y características distintivas de costos. Identificación y características de gastos. Identificación contable de costos y gastos. Aplicaciones de costos y gastos industriales.

Unidad 2: Sistema de contabilidad patrimonial.

Introducción al Sistema de contabilidad patrimonial. Estado de costos, desarrollo e identificación de etapas. Identificación y desarrollo de la M.O.D. Identificación y desarrollo de los C.I.F. Introducción y desarrollo del concepto de depreciación y amortización. Contratos laborales características y evolución. Punto de equilibrio

Unidad 3: Aplicaciones del Sistema de contabilidad patrimonial en empresas industriales.

Identificación y cálculo de M.O.D. Identificación y estimación de C.I.F. Identificación y cálculo de haberes. Identificación e imputación de costos. Identificación e imputación de gastos. Cálculo y análisis de punto de equilibrio. Análisis de estados contables de una empresa Industrial. Ejercitación práctica de análisis contable de una empresa Industrial.

Unidad 4: Contabilidad Gerencial.

Introducción a la Contabilidad gerencial, principios y características. Presupuestos fundamentos, principios y características. Análisis económico. Análisis financiero. Balance proyectado, análisis y proyecciones.

Unidad 5: Aplicaciones del Sistema de contabilidad gerencial en empresas comerciales.

Presupuesto de ventas. Previsión-Provisión y reservas. Esquema de financiación. Préstamos. Compra-Venta de bienes. Saldos. Análisis de cuentas. Proyecciones a empresas de servicios.



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

Unidad 6: Práctica presupuestaria en empresas comerciales

Análisis y desarrollo de presupuestos de empresas comerciales. Análisis de situación comercial y financiera futura. Proyección a presupuestos continuos. Variables de ajustes. Evaluación práctica de una empresa comercial.

BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

- (s.f) Evaluación Proyectos. Ed. Bacca Urbina.
- Churba, Andrea (2017). Lidera tu propio cambio. Un modelo para el cambio profundo y simultáneo de los individuos y la cultura de las organizaciones . Ediciones Granica, 1 a Edición.
- Nassir Sapag Chain (s.f). Formulación y Evaluación proyectos de inversión.
- (s.f) Sistemas de Costos y Presupuestos para profesionales en Sistemas de Información. Editorial: Centro de Estudiantes de Ingeniería
- Tana, José (2017). Sistemas de Gestión para profesionales en Sistemas de Información. Editorial: Centro de Estudiantes de Ingeniería, 5a Edición.

PÁGINAS WEB DE INTERÉS

- CODIGO CIVIL Y COMERCIAL DE LA NACIÓN - Ley 26994
<http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/verNorma.do?id=235975>
- LEY DE CONTRATO DE TRABAJO Ley 20744
<http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/verNorma.do?id=25552>
- REGIMEN SIMPLIFICADO PARA PEQUEÑOS CONTRIBUYENTES Ley 24.977
<http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/50000-54999/51609/textact.htm>

CORRELATIVAS

Para cursar y rendir

- Cursadas:
 - Redes de Datos
 - Administración de Sistemas de Información
 - Simulación
 - Ingeniería y Calidad de Software
- Aprobadas:
 - Diseño de Sistemas de Información
 - Sistemas Operativos
 - Bases de Datos



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires