



ASIGNATURA:	SISTEMAS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	CODIGO:	
DEPARTAMENTO:	INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	CLASE:	Cuatrimestral
ÁREA:	INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	HORAS SEM.:	6 hs.
BLOQUE:	ELECTIVAS	HORAS / AÑO:	Reloj 72hs./ Cátedra 96hs

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.

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).



Programa analítico:

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

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

Unidad Temática 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.

Distribución de carga horaria entre actividades teóricas y prácticas:

Tipo de actividad	Carga horaria total en hs. reloj	Carga horaria total en hs. cátedra
Teórica	50	60
Formación practica	22	36
Formación experimental	0	0
Resolución de problemas	0	0
Proyectos de diseño	0	0
Practica de supervisada	0	0
TOTAL	72	96



Articulación Horizontal y vertical con otras materias

La asignatura Sistemas de costos y presupuestos se articula en forma vertical con dos (2) asignaturas que la preceden en el plan de estudio, específicamente Economía y Administración de Recursos.

Cada estudiante deberá tener cursada y regularizada cada una de estas asignaturas al momento de comenzar la cursada. El sistema de contabilidad patrimonial y gerencial son conocimientos previos que se requieren para poder abordar e incorporar eficientemente el contenido impartido en la asignatura Sistemas de costos y Presupuestos.

Además, los conocimientos adquiridos en Sistemas de Costos y Presupuestos serán de gran utilidad para extender los alcances de otras asignaturas de niveles previos, ya que imparte criterios abarcativos que permiten unificar los contenidos incorporados individualmente en materias previas. Además, la presente asignatura será de gran utilidad para posteriormente afrontar el Proyecto Final de la carrera, dado que el perfil de la misma busca impartir conocimientos globales respecto del proyecto o un start-up, analizando técnicas, procesos, regulaciones, operación, proyecciones económicas, etc.

En cuanto a la articulación horizontal, Sistemas de Costos y Presupuestos brinda conocimientos que son compatibles y complementarios con conceptos y contenidos de otras asignaturas, fomentando así la interdisciplinariedad.

El equipo docente participa de reuniones inter-cátedras convocadas por el Departamento, a fin de generar acuerdos temáticos y de metodologías que faciliten la articulación horizontal y vertical entre las distintas asignaturas.

Unidad temática	Duración en horas cátedra
1	12
2	12
3	12
4	12
5	36
6	12

Bibliografía:

- (s.f) Evaluación Proyectos - 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



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

-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/texact.htm>

Correlativas:

PARA CURSAR:

Cursadas: Administración de recursos
Redes de información
Simulación
Ingeniería de software

Aprobadas: Diseño de sistemas
Sistemas operativos
Gestión de datos

PARA RENDIR:

Aprobadas: Administración de recursos
ingeniería en software
Redes de información
Simulación