



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

Departamento Ingeniería en Sistemas de Información

ASIGNATURA:	SISTEMAS DE GESTION
DEPARTAMENTO:	ING. EN SIST. DE INFORMACION
AREA:	GESTION INGENIERIL
BLOQUE	TECNOLOGIA APLICADA

MODALIDAD:	Cuatrimestral
HORAS SEM.:	8 horas
HORAS/AÑO:	128 horas
HORAS RELOJ	96
NIVEL:	5º
AÑO DE DICTADO:	Plan 2008

Objetivos

- Comprender los fundamentos y aplicaciones de la teoría de decisión.
- Aplicar los sistemas de soporte de decisión y su proceso de desarrollo.
- Aplicar los conceptos de gestión de la información en las organizaciones.

Contenidos Mínimos (Programa Sintético).

- Sistemas de Gestión de las Organizaciones.
- Operaciones en Procesos de Gestión.
- Tecnologías de la Información como Soporte de los Procesos de Gestión.
- Procesos de Decisión.
- Estilos de Decisión.
- Sistemas de Soporte a la Toma de Decisión.

Contenidos Analíticos:

Unidad I: Anteproyecto

Sistemas de Gestión de las organizaciones para la elaboración de anteproyectos para sistemas de información. Operaciones para los procesos de dicha gestión. Tecnologías modernas de información utilizadas como soportes en los procesos de gestión.



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

Departamento Ingeniería en Sistemas de Información

Unidad II: Herramientas para una comunicación eficaz

Comunicación vs. el profesional de sistemas: conceptos generales y relaciones existentes. Programación neurolingüística: concepto, descripción general, características y aplicaciones posibles. Formación de equipos de trabajo. Negociación.

Unidad III: La toma de decisión

Teoría para la toma de decisiones: conceptos generales de decisión, el proceso de decisión, el proceso de decisión gerencial y la repercusión de la informática en los estilos de decisión.

Unidad IV: Sistemas de Soporte a la Toma de Decisión

Sistemas y subsistemas en el control de gestión. Contabilidad financiera. Contabilidad gerencial. Integración entre el control de gestión y el sistema de información. La empresa desde el punto de vista de la Contabilidad (rama patrimonial vs. gerencial). Circuito informativo de la contabilidad.

Bibliografía.

- Tana, José - Mar 2009 - Sistemas de Costos y Presupuestos para profesionales en Sistemas de Información (ISBN: 978-987-1063-60-4) - Editorial CEIT.
- Tana, José - Mar 2010 - Sistemas de Gestión para profesionales en Sistemas de Información – Editorial CEIT.
- Estrada, Viviana Eugenia - Dic 2007 - Empresas de Consultoría en IT/IS. Potenciando las Ventajas Competitivas (ISBN: 987-1063-31-8) - Editorial CEIT.
- Lledó P. & Rivarola G. - 2007 - Gestión de Proyectos - Ed. Prentice Hall.
- Esterkin J. - 2007/2008 - La Administración de Proyectos en un Ámbito Competitivo - Ed. Thomson.
- Sapag Chain N. & Sapag Chain R. - 2008 - Preparación y Evaluación de Proyectos - McGraw Hill.
- Marchesán, Alejandro - 2005 - Comunicación Productiva en la era de las relaciones (ISBN 987-21834-3-0) - Gran Aldea Editores.
- Ana Ferszt - 2004 - Material del Taller de Comunicación de la profesora - Escuela de Negocios IDEA.



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

Departamento Ingeniería en Sistemas de Información

- Herbert A. Simon. - 1984 - La Nueva Ciencia de la Decisión Gerencial - Editorial El Ateneo. Reimpresión.
- Santiago Lazzati - 1988 - Claves de la Decisión en la Empresa. Método y participación - Editorial Macchi.
- Richard Bandler & John Grinder - Enero de 1996 - La estructura de la magia, lenguaje y terapia (volumen I) Octava Edición - Editorial Cuatro Vientos (Chile).
- Richard Bandler & John Grinder - Mayo de 1996 - La estructura de la magia, cambio y congruencia (volumen II) Tercera Edición (ISBN 956-242-018-3) - Editorial Cuatro vientos. (Chile).
- Paul Watzlawick, Janet Beavin Bavelas y Don D. Jackson - 1981 - Teoría de la Comunicación Humana. Interacciones, patologías y paradojas. Décima Edición (ISBN: 84-254-1205-6) - Editorial Herder S.A., Barcelona, España.

Correlativas

Para cursar:

Cursadas:

- Administración de Recursos
- Investigación Operativa
- Simulación

Aprobadas:

- Probabilidad y Estadística
- Diseño de Sistemas
- Sistemas Operativos
- Matemática Superior
- Economía

Para rendir:

Aprobadas:

- Administración de Recursos
- Investigación Operativa
- Simulación