



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

DIVISIÓN	FÍSICA Y MATEMÁTICAS					
DEPARTAMENTO	PROCESOS Y SISTEMAS					
ASIGNATURA	PS8181: GERENCIA DE INFORMACIÓN (PARA GERENTES EN LÍNEA)					
HORAS/SEMANA	T	3	P	L	U	3
VIGENCIA	DESDE JUNIO 1998					
REQUISITO						

PROGRAMA

Objetivo:

Este curso está diseñado para dotar a los futuros gerentes profesionales de los conocimientos y capacidades requeridas para jugar un rol protagónico en la transformación de sus organizaciones, hacia una mayor competitividad, efectividad y eficiencia organizacional, a través de las potencialidades de los sistemas y la tecnología de información (S&TI). Este concepto ha incorporado al área de S&TI a la agenda estratégica de la alta gerencia y los gerentes de línea. El curso persigue preparar a los gerentes profesionales para ejercer su liderazgo en la alineación estratégica entre el área de S&TI y el rumbo del negocio. En est sentido, el curso aborda los elementos de la gerencia de S&TI que son de relevancia estratégica.

Programa sinóptico:

1. Fundamentos de Sistemas y Tecnología de Información.
Los Sistemas y la Tecnología de Información (S&TI) en la Organización.
Fundamentos de la Tecnología de Información.
Desarrollo e Implantación de Sistemas y Repositorios de Información
2. El Impacto Organizacional de los S&TI: Una perspectiva de negocios.
S&TI como habilitador del rediseño de procesos de negocio.
S&TI en los procesos gerenciales de planificación y control de gestión.
3. Introducción a la Gerencia Estratégica de S&TI.
Estrategias de S&TI: demanda, oferta y coordinación oferta-demanda.
Alineación estratégica negocios – S&TI.
Liderazgo de negocios para la transformación organizacional basada en S&TI.

BIBLIOGRAFÍA:

No se usará un libro de texto. Gran parte de los casos y algunas notas corresponden a la serie de Harvard Business School. El material de lectura incluirá notas del profesor y artículos de la literatura especializada clásica y contemporánea.