



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

PLAN DE ESTUDIOS 2006-II SILABO

I. DATOS GENERALES

CURSO	:	GERENCIA INFORMATICA
CÓDIGO	:	IF 0903
CICLO	:	IX (Noveno).
CRÉDITOS	:	04
CONDICIÓN	:	Obligatorio
NATURALEZA	:	Teórico-practico
HORAS DE TEORÍA	:	3 Hrs.
HORAS DE PRÁCTICA	:	2 Hrs.
HORAS TOTALES	:	5 Hrs.
REQUISITO	:	IF 0803
PROFESOR	:	Miguel Tamayo Zumaeta

II. SUMILLA

En general, el contenido del curso enfatizará sobre los siguientes tópicos:

- Enfoque sistémico aplicado a la administración estratégica de un negocio
- Planeamiento Estratégico Informático.
- La Gerencia Informática en el contexto actual
- Gerencia Informática con outsourcing y/o servicios de terceros.

III. COMPETENCIAS DE LA CARRERA

- Integra soluciones tecnológicas de información y procesos del negocio para encontrar las necesidades del negocio y otras empresas permitiendo alcanzar sus objetivos en una efectiva y eficiente forma
- Encuentra la tecnología necesaria del negocio, el gobierno, las instituciones de salud y educacionales y otras organizaciones de económica.

IV. COMPETENCIAS DEL CURSO

Administra la implantación de la Tecnología de Información en la Organización

Conoce los procesos críticos de un negocio, para la aplicación efectiva de las herramientas tecnológicas de información, y lograr un buen desempeño del proceso.

Define estrategias en el campo de TI así como una estructura organizacional de modo que se encuentren alineadas con las metas, estrategias y organización de la empresa.

Integra soluciones tecnológicas de información y procesos del negocio para encontrar las necesidades del negocio y otras empresas permitiendo alcanzar sus objetivos en una efectiva y eficiente forma.

V. UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD I: ENFOQUE SISTÉMICO APLICADO A LA ADMINISTRACIÓN ESTRATEGICA DE UN NEGOCIO

Contenidos:

- La Empresa como Sistema
- Competitividad en los sectores de la industria
- El macroambiente externo
- El proceso de la dirección estratégica
- La estrategia empresarial
- La estrategia de S.I. alineada a la estrategia empresarial
- Gestión de Proyectos incluidos en la estrategia de S.I.
- Gestión de Proyectos y Gestión de Operaciones
- Visión sistémica integrada.
- Indicadores de Gestión

Actividades:

- Lectivas: Basadas en los conocimientos y experiencias que serán expuestos por el profesor, los cuales serán reforzados por lecturas sobre temas complementarios que serán encargados con la debida anticipación.

UNIDAD II: PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Contenidos:

- La estrategia de sistemas de información dentro del proceso de administración estratégica
- Componentes de un documento Plan Estratégico de Sistemas de Información (PESI)
- Arquitectura funcional y de procesos
- Arquitectura de Sistemas
- Arquitectura de Datos
- Arquitectura de Infraestructura Tecnológica
- Lineamientos para la ejecución exitosa de un PESI

Actividades:

- Lectivas: Basadas en los conocimientos y experiencias que serán expuestos por el profesor, los cuales serán reforzados por lecturas sobre temas complementarios que serán encargados con la debida anticipación.

UNIDAD III: LA GERENCIA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN EL CONTEXTO ACTUAL

Contenidos:

- La nueva Gerencia
- El enfoque de la Gerencia Integral
- Nuevo rol del Área de Sistemas de Información
- La Gerencia de los Sistemas de Información en el entorno actual.
- Gestión de recursos tecnológicos
- Gestión del potencial humano

Actividades:

- Lectivas: Basadas en los conocimientos y experiencias que serán expuestos por el profesor, los cuales serán reforzados por lecturas sobre temas complementarios que serán encargados con la debida anticipación.
- Aplicativas: Elaboración y sustentación, de la investigación encargada.

UNIDAD IV: GERENCIA DE SISTEMAS CON OUTSOURCING Y/O SERVICIOS DE TERCEROS

Contenidos:

- Outsourcing en Proyectos T.I.
- Proceso de Selección del Proveedor
- Gestión de Proyectos con Outsourcing
- Elaboración de Términos de Referencia
- Elaboración de Expedientes de Convocatoria a Concursos de Proveedores
- Elaboración, Negociación y Suscripción de Contratos T.I.
- Integración del Curso.

Actividades:

- Lectivas: Basadas en los conocimientos y experiencias que serán expuestos por el profesor, los cuales serán reforzados por lecturas sobre temas complementarios que serán encargados con la debida anticipación.
- Aplicativas: Elaboración y sustentación, de la investigación encargada.

Nota:

El examen parcial será tomado al finalizar la Unidad II y el examen final al finalizar la Unidad IV.

VIII. EVALUACION

Concepto	Porcentaje	Compuesto
Examen Parcial (ep)	25	
Examen Final (ef)	25	
Trabajos Academicos (ta)	25	
Controles de lectura (cl)	25	

$$P = \frac{ep+ef+ta+cl}{4}$$