



UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE

FACULTAD CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA

CARRERA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



I. IDENTIFICACIÓN

Carrera	: Ingeniería en Informática	CARGA HORARIA (Horas reloj)	
Asignatura	: Administración Centro de Información	Carga Horaria Semestral	80
Curso	: Quinto	Carga Horaria Semanal	
Semestre	: Decimo	Clases teóricas	
Código	: I1007	Clases prácticas	
Área	:	Laboratorio	
Tipo	: Obligatorio	Otro (especificar)	

II. FUNDAMENTACIÓN

Las empresas realizan grandes inversiones en soluciones de tecnología de información (T. I.) que les posibilitan una continuidad en sus negocios de manera sana y benéfica, esas grandes inversiones se ubican, entre otros, en centros de cómputo. Las áreas responsables de administrar la T. I. son por lo general centros de costos muy elevados que requieren proporcionar una buena calidad de servicio a los usuarios de los sistemas en producción. Por ello es vital para las empresas el tener una administración eficiente de la T. I.

Los administradores de la T. I. requieren conocer todos los aspectos del entorno técnico administrativo de los centros de cómputo, mantener actualizados sus conocimientos en los nuevos desarrollos tecnológicos disponibles en el mercado así como, adquirir una visión de la tendencia al futuro de los centros de cómputo. El alumno será formado y orientado a ser administrador de centros de cómputo existentes o en vía de creación.

III. OBJETIVOS GENERALES

Al final de esta materia los alumnos serán capaces de:

- Administrar eficientemente la tecnología de información de la empresa para conformar centros de cómputo.
- Administrar con mayor eficiencia los centros de cómputo existentes.
- Tomar las decisiones de manera oportuna, segura y económica, garantizando los más altos beneficios a los usuarios de los sistemas en producción, coadyuvando así en obtener una sana continuidad del negocio.

IV. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

UNIDAD I - Diagramación y Organización

- Diagrama Jerárquico



UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE

FACULTAD CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA

CARRERA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



- Criterios de Encuadramiento
- Fajas y nivel salarial

UNIDAD II - Descripción de los Cargos

- Gerente de Informática - O & M
- Analista de Sistemas - O & M
- Programador, Operador de Computadoras, Digitador.

UNIDAD III - Carrera Ascensional

- Cuadro Jerárquicos, Cronograma de Trabajos
- Control de Tiempos y Plazo de trabajos

UNIDAD IV - Instalación Física - Hardware

- Introducción, Locales (Lay-out)
- Construcción Interna, Detección de Incendio,
- Instalación de Aire Acondicionado
- Alimentación Eléctrica

UNIDAD V - Proyectos

- Objetivos y Requisitos de un Proyecto
- Análisis de decisión

V. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

La metodología de enseñanza a utilizar en esta asignatura es a través de:

- Clases Magistrales en Aula
- Clases prácticas en Aula, trabajos grupales

VI. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Se regirá de acuerdo al Reglamento Interno vigente en la Institución. Dos (2) evaluaciones parciales acumulativas más la presentación de un trabajo practico y luego una (1) evaluación final opcional en 3 oportunidades.

VII. BIBLIOGRAFÍA:



UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE
FACULTAD CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA
CARRERA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



- Organización y Administración del Centro Informático Olavo del
Claro - Sucesu - Pr