



UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE

FACULTAD CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA

CARRERA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



I. IDENTIFICACIÓN

Carrera	: Ingeniería en Informática	CARGA HORARIA (Horas reloj)	
Asignatura	: Taller VI	Carga Horaria Semestral	120
Curso	: Tercer	Carga Horaria Semanal	
Semestre	: Sexto	Clases teóricas	
Código	: I0610	Clases prácticas	
Área	:	Laboratorio	
Tipo	: Obligatorio	Otro (especificar)	

II. FUNDAMENTACIÓN

Esta materia dará a los alumnos conceptos sobre hardware de mediano y gran porte haciendo que tengan una visión operativa de estas herramientas.

Además mostrara la evolución de lenguajes de programación operativos usados por este hardware.

Se desarrollará un sistema de gestión comercial con el lenguaje de programación Clarión.

III. OBJETIVOS GENERALES

- Conocer los lenguajes de maquina
- Adquirir conocimientos sobre lenguaje simbólicos, lenguajes de programación en el que las instrucciones de los diferentes programas se codifican utilizando los caracteres de las lenguas naturales. La ejecución del programa.
- Lenguajes simbólicos de bajo nivel o ensambladores.
- Lenguajes simbólicos de alto nivel.

IV. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

UNIDAD I - Hardware de Medio y Gran Porte

- IBM 9121 MVS/ESA, IBM AS400, Tecnología RISC
- Conceptos
- Características

UNIDAD II - Software más Utilizados en ambientes de medio y gran porte

- Cobol/RPG/Natural-Adabas
- Definiciones
- Características
- Utilización del lenguaje



UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE

FACULTAD CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA

CARRERA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



UNIDAD III - Clarión - Generador de Aplicaciones

- Conceptos
- Diccionario de Datos
- Utilización Práctica
- Desarrollar Sistema de Gestión Comercial.

V. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

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

- Clases en Sala de Informática de forma práctica para la aplicación de los conocimientos adquiridos

VI. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Se registrá 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:

- Clarion for Windows – TopSpeed Corporation
- IBM 9672 R32 MVS/ESA – Manual del Usuario