# ASIGNATURA : SISTEMAS OPERATIVOS II

**No. DE HORAS DIRECTASIINDIRECTAS : 72I36 OBJETIVO GENERAL :**

AI término de Ia asignatura, eI aIumno será capaz de operar y controIar Ios diferentes dispositivos periféricos mediante eI uso de paquetes de instaIación de Software y Redes. Conocerá nuevos Sistemas Operativos y Ias tendencias futuras en este campo.

# UNIDAD 1.- INSTALACIÓN DE PAQUETES (10I05 hrs.)

**Contenidos:**

* Conceptos GeneraIes
* Parámetros Básicos.
* InstaIación avanzada
* Administración Operativa

# Objetivo Terminal:

FinaIizada Ia asignatura, eI aIumno será capaz de operar y controIar Ios diferentes dispositivos periféricos mediante eI uso de paquetes de instaIación de Software. Conocerá nuevos Sistemas Operativos y Ias tendencias futuras en este campo.

# UNIDAD 2.- MANEJO DE AMBIENTES INTEGRADOS (20I10 hrs.)

**Contenidos:**

* Concepto generaI
* Tipos de Ambientes ActuaIes
* Uso deI Procesador de PaIabras
* Uso de PIaniIIa de CáIcuIo y Graficador
* Administrador de Bases de Datos.
* Comunicaciones y otros.

# Objetivo Terminal:

AI término de Ia unidad eI aIumno será capaz de proponer y desarroIIar sistemas computacionaIes que integren diferentes paquetes de apIicación, útiIes en Ia gestión administrativa.

# UNIDAD 3.- AMBIENTES OPERATIVOS (22I11 Hrs.)

**Contenidos:**

* + Concepto GeneraI
  + Innovaciones actuaIes
  + Administración de Ambientes MuItitareas y MuItiusuario.
  + Administración Gráfica.
  + Nuevas Tendencias.

# Objetivo Terminal:

EI aIumno quedará capacitado para Administrar Ambientes Operativos que faciIiten Ia interacción Usuario Computador, teniendo una visión cIara de Ias nuevas tendencias en este área.

# BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA:

* + Microsoft Windows ManuaI de Operación
  + ManuaI deI PC y PS/2. Peter Norton
  + Administración de Servidores Linux Ricardo Baeza
  + Linux InstaIation PIaneta Sedna
  + ManuaI de Linux UBUNTU CanonicaI Ltda..

- Optimizar Windows, Guia de Microsoft - Dan Gookin

- Apuntes deI ramo en Curso VirtuaI