



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
DIRECCIÓN DE ADMISIÓN FACULTATIVA
CONTENIDOS PROGRAMATICOS



PRUEBA DE SUFICIENCIA ACADÉMICA (PSA)
CURSO PRE-FACULTATIVO(CPF)

INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN (COM-99)

1. INTRODUCCION

1.1 Sistemas Operativos

1.2 Tipos de Sistemas Operativos

1.3 Comandos Básicos, Sintaxis, Parámetros y Ejemplos

1.4 Uso de Comodines

2. SISTEMA OPERATIVO LINUX

2.1 Distribuciones

2.2 Características

2.3 Ingreso y Salida

2.4 Características de Archivo

2.5 Ordenes Básicas

2.6 Ordenes de Comunicación

2.7 Ordenes de Archivo y Directorios

2.8 Editor de texto.

2.9 Expresiones Regulares.

2.10 Manipulación avanzada de texto.

2.11 Programación

3. HERRAMIENTAS DE OFIMÁTICA

3.1 Procesador de Palabras

3.2 Hoja de Cálculo

3.3 Multimedia



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
DIRECCIÓN DE ADMISIÓN FACULTATIVA
CONTENIDOS PROGRAMATICOS



3.4 Presentación de Multimedia

3.5 Utilitarios de Administración y Configuración 4

4. LÁTEX

4.1 Introducción

4.2 Estructura de Documento Látex

4.3 Formatos de Texto, Creación de Columnas, Enumerado Automático, Tablas, Fórmulas Matemáticas.

4.4 Crear Plantillas para Documentos.

4.5 Agregación de Plantillas para Gráficos

5. HTML

5.1 Introducción

5.2 Estructura de un Documento en HTML

5.3 Formatos de Texto, Enumerado, Tablas

5.4 Hiperenlaces, Gráficos, Sonidos, Video 6

6. SERVICIOS DE INTERNET

6.1 Introducción

6.2 Navegadores

6.3 Correo Electrónico

6.4 Descarga de Ficheros

6.5 Búsqueda de Documentos Científicos

6.6 Herramientas del Google

6.7 Redes Sociales Facebook