



**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