

**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
SEDE DE OCCIDENTE - CIENCIAS SOCIALES  
XN-2101 INFORMÁTICA I PARA ADMINISTRADORES**

**PROF: Ing. M<sup>a</sup> del Milagro Castro Cabezas.  
I-Ciclo 1998**

**INTRODUCCIÓN:**

El curso Informática I para administradores es un curso de nivel básico, consta de 4 horas semanales divididas en dos horas teóricas y dos horas prácticas, estas en el laboratorio de microcomputadoras.

**OBJETIVOS GENERALES:**

Capacitar al estudiante en el uso de una microcomputadora. Introduciendo los elementos principales en el manejo y procesamiento de datos.

**OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

Al finalizar el curso el estudiante será capaz de:

Conocer los principios básicos del computador y su funcionamiento.  
Conocer las técnicas generales del manejo del procesador de texto.  
Conocer las técnicas generales del manejo de una hoja electrónica.  
Conocer las técnicas generales del funcionamiento de un sistema manejador de bases de datos.

**CONTENIDOS:**

**INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN**

Historia y componentes de un computador.  
Sistema Operativo MS-DOS.  
Concepto de lenguajes y paquetes.

**AMBIENTE WINDOWS**

Introducción y Conceptos básicos.  
Paquetes utilitarios.  
Administrador de archivos.

**PROCESADOR DE PALABRAS**

Definición de procesador de palabras.  
Entrada y salida del procesador.  
Desplazamiento y selección.  
Manejo de bloques.  
Abrir y grabar documentos.

Margenes, sangría.  
Formato de párrafo.  
Formateo de texto.  
Impresión de documentos.  
Corrección de ortografía y sinónimos.  
Tablas.

### **HOJA ELECTRONICA**

Definición y estructura de la hoja electrónica.  
Entrada y salida de la hoja electrónica.  
Concepto de celda, rango, tipos de datos, fila, columna.  
Abrir y grabar documentos.  
Edición y presentación de los datos.  
Creación de fórmulas.  
Creación de gráficos.  
Impresión.

### **ADMINISTRADOR DE BASES DE DATOS**

Definición e importancia de la base de datos  
Conceptos importantes en bases de datos.  
Tipos de datos.  
Construcción y manipulación de una base de datos.  
Listados.

## **METODOLOGIA**

El curso se basa en una explicación teórica de los conceptos y luego en el desarrollo de prácticas en el computador.

## **EVALUACIÓN**

3 Exámenes parciales	65%
Tareas programadas	25%
Tareas y exámenes cortos	10%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

## **MATERIALES Y BIBLIOGRAFIA**

Se requieren al menos dos diskettes.

El curso no tiene libros de texto específicos, sin embargo cualquier libro o manual referente al tema será de utilidad.