



**LICENCIATURA EN
ENFERMERIA I**

**COMPUTACION
I° CUATRIMESTRE**

JORGE LUIS PONCE SOBERANO

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

ENFERMERIA |

COMPUTACION

ELEMENTOS BASICOS DE LA CODIFICACION

- MBCS MULTIBYTE CHARACTER SET
- JIS JAPANESE INDUSTRIAL ESTÁNDAR
- SHIFT-JIS INTRODUCIDO POR MICROSOFT
- EUC EXTENDED UNIX CODE
- UTF-8 UNICODE TRANSFORMATION FORMAT

FUNCION BASICA DEL CPU

LA UNIDAD DE PROCESAMIENTO CENTRAL O CPU ES LA ENCARGADA DE CONTROLAR LAS FUNCIONES DE LA GRAN MAYORÍA DE LOS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS. SE ENCARGA DE PROCESAR LA INFORMACIÓN Y TAMBIÉN DE ENVIARLA A CUALQUIER COMPONENTE QUE PUEDA EJECUTAR LA ACCIÓN.

CONCEPTOS BASICOS DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS

UN SISTEMA OPERATIVO (SO) ES UN CONJUNTO DE PROGRAMAS O SOFTWARE DESTINADO A PERMITIR LA COMUNICACIÓN DEL USUARIO CON UN ORDENADOR Y GESTIONAR SUS RECURSOS DE MANERA CÓMODA Y EFICIENTE. COMIENZA A TRABAJAR CUANDO SE ENCIENDE EL ORDENADOR, Y GESTIONA EL HARDWARE DE LA MÁQUINA DESDE LOS NIVELES MÁS BÁSICOS. EL SISTEMA OPERATIVO ADMINISTRA TODOS LOS RECURSOS COMO DISCOS, IMPRESORAS, MEMORIA, MONITOR, ALTAVOCES Y DEMÁS DISPOSITIVOS. POR ELLO, RESULTA IMPRESCINDIBLE PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ORDENADOR

WINDOWS Y SUS FUNCIONES

UN ENTORNO DE ESCRITORIO (EN INGLÉS DESKTOP ENVIRONMENT, ABREVIADO DE) ES UN CONJUNTO DE SOFTWARE PARA OFRECER AL USUARIO DE UNA COMPUTADORA UNA INTERACCIÓN AMIGABLE Y CÓMODA OFRECE UN ENTORNO GRÁFICO BASADO EN VENTANAS, ICONOS Y GRÁFICOS QUE LO HACEN MUY AMIGABLE Y SENCILLO DE USAR, UTILIZA EL RATÓN O MOUSE PARA MANEJAR EL PUNTERO Y CONTROLAR EL EQUIPO, INCLUYE EL NAVEGADOR INTERNET EXPLORER, ES COMPATIBLE CON EL PAQUETE DE OFICINA MICROSOFT OFFICE.

CARACTERISTICAS ENTRE LA COMPUTADORA Y OTROS DISPOSITIVOS DE COMPUTO

- UNA COMPUTADORA ES UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO QUE ACEPTA DATOS DE ENTRADA, LOS PROCESA, LOS ALMACENA Y LOS EMITE COMO SALIDA PARA SU INTERPRETACIÓN. LA COMPUTADORA ES PARTE DE UN SISTEMA DE COMPUTACIÓN. COMO EL QUE SE ILUSTR A CONTINUACIÓN.
-
-
- LOS TIPOS DE DISPOSITIVOS SON TRES DE ENTRADA, SALIDA Y ALMACENAMIENTO. ESTOS SON LOS QUE LE PERMITEN AL USUARIO INTERACTUAR CON UNA MÁQUINA.

DIFERENCIAS ENTRE LA COMPUTADORA Y OTROS DISPOSITIVOS DE COMPUTO

- UNA COMPUTADORA ES UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO QUE ACEPTA DATOS DE ENTRADA, LOS PROCESA, LOS ALMACENA Y LOS EMITE COMO SALIDA PARA SU INTERPRETACIÓN
- UN DISPOSITIVO ES UN APARATO O MECANISMO QUE DESARROLLA DETERMINADAS ACCIONES. SU NOMBRE ESTÁ VINCULADO A QUE DICHO ARTIFICIO ESTÁ DISPUESTO PARA CUMPLIR CON SU OBJETIVO

