

Nombre del alumno:

MEDARDO VENTURA JIMENEZ

Nombre del profesor:

LIC. ICEL BERNARDO LEPE ARRIAGA

Licenciatura en:

ENFERMERÍA

Materia:

COMPUTACIÓN

Nombre del trabajo:

CUADRO SINÓPTICO

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS A 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

1.4. DESCRIBIR LOS ELEMENTOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE CODIFICACIÓN EN UNA COMPUTADORA.

LOS SISTEMAS DE CODIFICACIÓN

Urge en la necesidad de registrar, enmascarar, ordenar, identificar, agrupar y clasificar fenómenos y para facilitar su registro y transmisión.

Ejemplos: códigos Morse, escrituras en claves, códigos de clasificación bibliotecaria, códigos de productos,

SISTEMA MULTIBYTE

Conocidos abreviadamente como MBCS ("Multibyte Character Set").

Los caracteres multibyte son una amalgama de caracteres de uno y dos bytes de ancho que puede considerarse un superconjunto del ASCII de 8 bits

VERSIONES DE ESTE TIPO DE CODIFICACIÓN

- JIS (Japanese Industrial Standar).
- Shift-JIS In
- EUC (Extended Unix Code).
- UTF-8 (Unicode transformation format).

OBJETIVOS

- Facilitar el procesamiento.
- Permite clasificación Inequivoca.
 - Permitir clasificación.
 - Permitir recuperación.
- Facilitar el señalamiento de propiedades particulares.

CARACTERÍSTICAS.

- Permite expansión.
- Fácil de usar.
- precisión necesaria para describir un dato.

TIPOS.

- Significativos: implica un significado reflejan un mayor o menor grado.
- No significativos: secuenciales o consecutivos.

1.5. DESCRIBIR LA FUNCIÓN BÁSICA DEL CPU.

FUNCIONES:

- Atraer instrucciones por medio de direcciones.
 - Decodifica en instrucciones binarias.
- Procedimiento de ejecuciones de instrucciones dadas por el procesador.
 - Finalmente el CPU da respuesta.

CPU SE DIVIDE EN

- Procesador.
- Monitor del sistema
- Circuitos auxiliares.
- Memoria

1.6. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SISTEMAS OPERATIVOS Y SU CLASIFICACIÓN PARA DISPOSITIVOS.

CLASIFICACIÓN.

- Administración de tareas.
- Administración de usuarios.
- Organización interna o Estructura.
 - Manejo de recursos.
 - Acceso a servicios.

1.7. WINDOWS, FUNCIONES Y ENTORNO.

CARACTERÍSTICAS:

- utiliza el raton o mouse para manejar el puntero y controlar equipo.
 - Incluye navegador intrrnet explorer.
- Es compatible con el paquete de oficina Microsofot office.

AREA DE NOTIFICACIONES.

- Fecha y Hora: precenta año ,mes dia Y hora.
 - Altavoses: Notifica nivel de volumen.
- Bateria: Indica cuánta energia posee la bateria interna del ordenador.
- Acceso a redes: Especifica si el ordenador esta conectado a un red Wifi.
- Actualizador de windows: Funcion prederterminada de windows informa si hay una nueva vercion o actualización por realizar.
- Escritorio : Zona de trabajo inicial .se observa cuando la computadora ha sido ejecutada , se compone de elementos como; fondo , iconos de acceso directo , barra de herranientas, entre otros.