

Nombre del alumno: _____
Grado y grupo: _____ No. De PC: _____ Fecha: _____

Practica 4. La computadora: ensamblado y configuración de dispositivos.

Objetivo: Que el alumno conozca los pasos para ensamblar (armar) una computadora.

Indicaciones: Lea con atención y frente a equipo desarrolle lo que se le indica

1. Abra el programa Word
2. Clic en cinta de insertar /bloque texto / WordArt, selecciona el que mas te agrada y escribe el título de la presente practica.
3. Clic sobre el objeto que acabas de incrustar (WordArt), pulsa clic en cinta de inicio / bloque párrafo / centrar
4. Pulsa enter y alineación justificada, clic en cinta inicio / bloque párrafo / numeración, selecciona un formato de numeración que te agrada.
5. A continuación captura la siguiente información paso por paso, cuando termines de escribir el primer paso solo pulsa enter y automáticamente el programa insertara el siguiente numero y podrás continuar con la numeración.
Paso 1.- Instalación de la tarjeta madre: La tarjeta madre tiene unas perforaciones que coinciden con unos pequeños postes que están sujetos al gabinete, se empalma la tarjeta haciendo coincidir las perforaciones y se fijan con tornillos.
Paso 2.- Instalación del procesador: Se toma la tarjeta principal y se prepara para insertar los componentes que van directamente en ella. Los soportes laterales se fijan a la base de la tarjeta, colocando los broches en su posición.
Paso 3.- Ventilador del microprocesador: Una vez puesto el ventilador, se conecta el cable de alimentación del ventilador los pines correctos de placa.
Paso 4.- Instalación de la memoria RAM: Las tabillas DIMM se insertan en los bancos de memoria RAM y se fijan con los seguros laterales. El número de ranuras puede variar según el fabricante y el modelo de la tarjeta principal. En este caso, la tarjeta tiene tres ranuras y se esta insertando solo un DIMM de 64 MB.
Paso 5.- Instalación de la tarjeta de video: La instalación de tarjetas en las ranuras de expansión, se realiza siempre de la misma manera: primero se insertan para buscar la posición correcta y luego se presiona fuertemente sobre ellas. Las tarjetas de video pueden ser de tipo ISA, PCI o AGP.
Paso 6.- Instalación de la tarjeta de audio: Las tarjetas de audio pueden ser de tipo ISA o PCI. Después de identificar el tipo correcto, se posiciona el lugar correcto y luego se presiona sobre ellas.
Paso 7.- Instalación de la tarjeta MODEM: También estas tarjetas pueden ser ISA o PCI, para insertarlas, se realiza el mismo procedimiento que en los casos anteriores.
Paso 8.- Colocación de la unidad de disquetes: para instalar este dispositivo conocido como drive o unidad de disco flexible, se retira la tapa que se encuentra generalmente al frente, en la parte media del gabinete. Se introduce la unidad por el conducto rectangular hasta hacer coincidir las entradas de tornillos del drive con los orificios del chasis, para fijar mediante los tornillos.
Paso 9.- Colocación del Disco Duro: Este dispositivo de almacenamiento de datos se coloca por la parte interna del gabinete, dentro de la bahía correspondiente. Se hace coincidir los orificios y se fija con los tornillos correspondientes.
Paso 10.- Colocación de la fuente de alimentación: Montamos la fuente de alimentación en la parte posterior derecha de la carcasa que se encuentra abierta. Una vez montada se atornillará.
Paso 11.- Conector sonido Placa base: El frontal de este ordenador incorpora 2 conectores USB y 2 conectores de sonido (altavoz y micrófono), tendremos un cable para los conectores USB y otro para los conectores de sonido. Estos cables los conectaremos a sus respectivos conectores de la placa base
Paso 12.- Conector de los leds: Ahora conectaremos la alimentación de los leds de la frontal del ordenador, en este ordenador tenemos 3 leds, son: -Power led - Luz de encendido del ordenador
- HDD led - Luz de procesamiento del ordenador - SW led - Botón de encendido del ordenador
Estos conectores se sitúan en diferentes posiciones.

Nombre del alumno: _____

Grado y grupo: _____ No. De PC: _____ Fecha: _____

Paso 13.-Colocación de la carcasa: Una vez tenemos montadas todas las piezas, lo único que queda es poner la tapa de la carcasa, que nos protege del polvo la placa base.

6. Pulsa clic en cinta de insertar / bloque encabezado y pie de pagina / encabezado / editar encabezado. Observa que en la parte superior parece una línea punteada.
7. Dentro de esa línea punteada, escribe comenzando por apellidos, el nombre de tu compañero de trabajo, pulsa enter y escribe el tuyo, pulsa enter escribe el grado y grupo, enter y escribe la fecha y numero de computadora que ocupaste.
8. Selecciona los datos que escribiste en el encabezado y pulsa clic en cinta de inicio / párrafo / alineación a la derecha.
9. Pulsa doble clic fuera de la línea punteada para salir del encabezado.
10. Almacena en usb, muestra a tu profesor y presenta impreso la siguiente clase.

Nombre del alumno: _____
Grado y grupo: _____ No. De PC: _____ Fecha: _____

Practica 5. El uso de las herramientas de la informática para la satisfacción de necesidades e intereses sociales

Objetivo: Que el alumno conozca el uso adecuado de las herramientas de la informática para el logro de resultados, que ejercite sus competencias informáticas para el uso adecuado del procesador de textos, desarrollar habilidades con el navegador de internet y de búsqueda de información.

Indicaciones: Lea con atención y desarrolle frente a ordenador lo que se le indica.

1. Abrir el navegador de internet y en wikipedia busque "Procesado de textos"
2. Abra un documento de Word
3. Inserte con wordArt el título de "Procesador de texto"
4. Busque en la pagina del enlace la función del procesador de textos, seleccione la información arrastrando el mouse con clic sostenido, clic secundario / copiar
5. Regresamos a documento de Word / clic derecho pegar.
6. En la información que inserto en el documento observara algunas palabras subrayadas y de color azul, eso indica que dichas palabra tienen un hipervínculo, para quitarlo y mejorar el aspecto, seleccione la palabra con vinculo / clic secundario / quitar hipervínculo. Repita la acción con cada palabra vinculada.
7. Seleccione el texto pegado, alineación justificada, tipografía arial black y tamaño 12.
8. Pulse clic en cinta diseño de pagina /bloque fonde de pagina / Bordes d pagina elige un borde de arte el que mas te agrade.
9. En la siguiente hoja, repita paso 3 con título "Presentador multimedia" realizando una búsqueda libre en internet
10. Escriba definición, y función, copie y pegue la información obtenida en enlace.
11. En una nueva página, con wordArt inserte el título de hoja de cálculo.
12. Consulte el siguiente en wikipedia sobre "Hoja de calculo"
13. Escriba definición y función copie y pegue la información de la fuente de información. Quite hipervínculos.
14. En una nueva página, con wordArt, inserte el título de Base de datos.
15. Misma indicación para bases de datos, a partir de la información mostrada en wikipedia.
16. Inserte encabezado de pagina con los datos solicitados desde la practica anterior
17. Presente a su profesor, almacene en usb con el nombre de esta práctica y presente impreso la siguiente clase.

A continuación responda lo que se le indica.

A. Escriba los pasos para abrir el navegador de internet

B. Ilustre el icono de wordArt y bordes de pagina

Nombre del alumno: _____
Grado y grupo: _____ No. De PC: _____ Fecha: _____

Practica 6. Mis deseos.

Objetivo: Que el alumno ejercite sus competencias informáticas frente a computadora

Indicaciones: Lea con atención y desarrolle frente a ordenador lo que se le indica.

1. En un documento de Word, inserta wordArt el título de la presente practica.
2. Inserta en encabezado los datos solicitados en cada práctica.
3. Pulsa clic en cinta diseño de pagina / bloque fondo de pagina / bordes de pagina, selecciona un borde de arte y aceptar
4. Clic en cinta de inicio / bloque párrafo / viñetas. El diseño que prefieras. Las viñetas se incrustan automáticamente al terminar un enunciado y pulsar enter, como la numeración.
5. Escribe al menos 6 deseos y propósitos en razón a tu aprovechamiento académico en general.
6. Selecciona el texto de las viñetas, alinea al centro y continuando con la selección de texto, clic en cinta de inicio / bloque fuente / fuente, a continuación cambia el tipo de letra de la practica por alguna que te agrada y ajusta el tamaño de letra a modo que ocupe la mayor parte de la hoja sin que este ajuste exceda la misma.
7. En seguida, repite los mismos pasos para elaborar los deseos y propósitos de tu compañero de equipo en un archivo diferente.
8. Almacenen ambos archivos en la usb, muestren al profesor y presenten impreso la siguiente clase (cada quien su archivo)

A continuación responde lo que se le indica

A. Indique los pasos para abrir Word

B. ¿Cuál es la función principal de Word?

C. Ilustre a color al menos 5 iconos que usa mas del bloque fuente y párrafo.

D. Explique como inserta un encabezado de pagina

E. Ilustre a color el icono de encabezado de página.

Nombre del alumno: _____

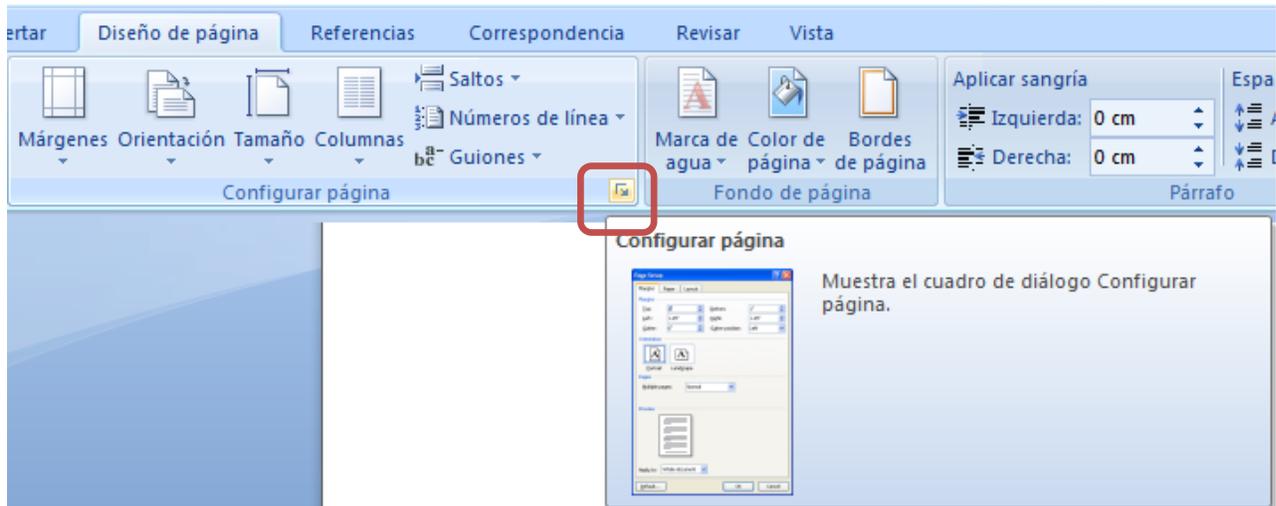
Grado y grupo: _____ No. De PC: _____ Fecha: _____

Práctica 7. Glosario

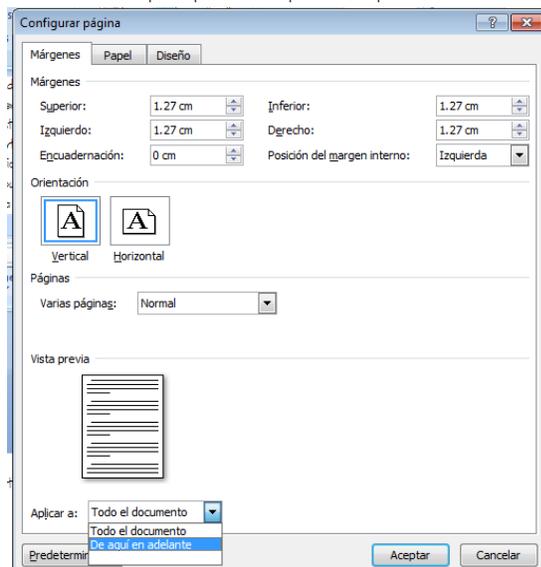
Objetivo: Que el alumno ejercite sus competencias informáticas frente a computadora

Indicaciones: Lea con atención y desarrolle frente a ordenador lo que se le indica.

1. En un documento de Word, pulsa clic en cinta diseño de página / bloque configurar página / orientación / horizontal
2. Siguiendo la misma ruta pulsa clic en márgenes / estrecho
3. Seguido en ese mismo bloque, pulsa la opción de columnas / dos
4. Comienza a capturar con viñetas, cada uno de los conceptos indicados como parte del glosario de la asignatura desde el primer bimestre a la fecha.
5. Inserta en el encabezado de página los datos que ya conoces siempre son requeridos en las prácticas.
6. selecciona un tipo de letra que te agrada a todo el documento y asigna un tamaño 12 pts.
7. Después de la última línea de texto capturada, pulsa clic en cinta diseño de página / configurar página y pulsa la siguiente flecha



8. En la ventana que aparecerá, pulsa la opción de vertical y en seguida presiona la opción de aquí en adelante y clic en aceptar



9. A partir de la última línea de texto, pulsa enter y presiona la opción de columnas y regresa a una
10. A continuación, realiza una portada de tu glosario, usa las herramientas que ya conoces, wordart, imágenes, diferentes tipos de letras etc.
11. Almacena en usb, presenta a tu profesor y presenta impreso la siguiente clase.