

Nombre del alumno: _____

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

Practica 2. La creación de procesos y productos informáticos para la satisfacción de necesidades e intereses sociales: software y hardware.

Objetivo: Que el alumno reconozca los medios informáticos como recursos para la satisfacción de necesidades y mejora en la calidad de vida del ser humano.

Instrucciones: Lea con atención y realice frente a computadora lo que se le indica.

1. Botón de Windows / todos los programas / Microsoft office / Microsoft Excel
2. Seleccione el rango de celdas desde A1: C1 / clic en cinta de inicio / bloque alineación / combinar y centrar. Observe que sucede con el rango seleccionado y a continuación escriba el nombre de la presente practica.
3. Escriba en la celda A2 software o hardware, en la celda B3 Utilidad y finalmente en la celda C2 Necesidad por la que surgió.
4. A continuación para la celda A3: Memoria USB, A4: modem, A5: wifi, A6: Paqueteria Microsoft.
5. Para las celdas ubicadas en las columnas B y C, deberá de completar la información de acuerdo a lo que observa y su experiencia propia.
6. Seleccione el rango de celdas de A1: C6, clic en cinta de inicio /bloque fuente /todos los bordes.
7. Seleccione nuevamente el rango del paso anterior, presione clic derecho / menú contextual / formato de celdas /alineación / busque la opción de "Ajustar texto"
8. Su tabla deberá lucir como a continuación:

	A	B	C
1	La creación de procesos y productos informáticos para la satisfacción de necesidades e intereses sociales: software y hardware		
2	Software o hardware	Utilidad	Necesidad por la que surgió
3	Memoria usb	Almacenamiento y transportabilidad de información	De la necesidad de llevar información de un lugar a otro, pues aun que los CD y DVD lo hacian, estos se desechan una vez empleados y eran poco funcionales dado el poco espacio de almacenamiento.
4	Modem		
5	Wifi		
6	Microsoft office		

9. Debajo de la tabla realizada, escriba su nombre y el de su compañero de equipo, indicando la fecha de desarrollo, grado y grupo y número de computadora usada.
10. Almacene dentro de su USB, presente impreso la clase siguiente.

A continuación, responda lo que se le indica.

A. Ilustre a color el icono de combinar y centrar

B. Ilustre a color el icono que ayuda a dar bordes de una celda o rango (Bordes)

C. Ilustre a color el icono de ajustar texto

Nombre del alumno: _____

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

Practica 4 Los cambios en los procesos técnicos de procesamiento y almacenamiento de la información

Objetivo: Que el alumno estructure una base de datos simple, para identificar como se articulan diferentes técnicas para la búsqueda, selección, organización, conservación, recuperación y difusión de la información.

Instrucciones: Lea con atención y realice frente a computadora lo que se le indica.

1. Abre Excel y escribe en las siguientes celdas:

A1 = nombre de la tienda

B1= Dirección de la tienda

C1=Ubicación (norte, sur, poniente, oriente, centro)

D1= Insumos (toner, recargas de toner, hojas de impresión, cartuchos)

E1=Servicios de reparación y mantenimiento

F1= Servicio de compras en línea

G1= Entregas a domicilio

2. Para ajustar el tamaño de cada celda, selecciona justo donde se nombran las columnas, A, B, C,.... Una vez que estén sombreadas, clic derecho / en ventana emergente clic en formato de celdas / pestaña de alineación y clic en casilla de ajustar texto y aceptar.
3. Realiza una búsqueda en internet sobre las diversas tiendas en el Distrito Federal que ofrecen productos informáticos o servicios.
4. Con la información obtenida de internet, escribe de acuerdo a la base de datos, lo que se solicita. (7 tiendas) Sigue el ejemplo.

	A	B	C	D	E	F	G
1	NOMBRE DE LA TIENDA	DIRECCION DE LA TIENDA	ZONA	INSUMOS	SERVICIOS DE REPARACION	COMPRAS EN LINEA	ENTREGAS A DOMICILIO
2	OFFICE MAX	BOMBAS Y MIRAMONTES	SUR	SI	NO	SI	SI

5. Una vez concluida tu base de datos, selecciona la información de tu base de datos (solo información de tiendas), sombreado de azul la selección, clic en cinta de inicio / bloque modificar / clic en ordenar y filtrar / ordenar de la a-z
6. Selecciona todas las celdas de tu base de datos, clic en cinta de inicio / bloque de fuente / clic en todos los bordes
7. Selecciona arrastrando el mouse sobre los datos de la fila 1, clic en cinta de inicio / bloque fuente / color de relleno y selecciona el color que más te agrada (cuida que el texto se lea adecuadamente)
8. Almacena práctica en usb, dentro de carpeta de prácticas de segundo bimestre con el nombre de la presente practica, muestra a tu profesor, cierra ventanas y extrae dispositivo. Presenta impresa la siguiente clase.

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

Practica 5 La informática y su papel en el cambio de costumbres de la sociedad:

Objetivo: Que el alumno analice sobre las ventajas y desventajas del uso de redes sociales (en procesos de socialización, centros de opinión, intercambio de información y riesgos de no ser usuario responsable de ellas) y su impacto en las formas de vida de la sociedad

Instrucciones: Lea con atención y realice frente a computadora lo que se le indica.

1. Abre el programa de Word
2. Inserta el título de Redes sociales con ayuda de wordArt y centra.
3. inserta SmartArt / jerarquía / lista de jerarquías.
4. En cada uno de los cuadros coloreados escribe ventajas y desventajas
5. En los cuadros que se relacionan con los anteriormente mencionados escribe las ventajas y desventajas del uso de redes sociales con relación a tu experiencia.
6. Debajo del smartArt escribe la definición de Redes sociales, puedes apoyarte de la búsqueda de información en internet.
7. Debajo de la definición, ejemplifica 5 redes sociales más comunes en tu generación.
8. Escribe tu conclusión sobre el uso de este medio informático de comunicación, que solución brindarías a las desventajas que identificaste.
9. Repite del paso 2 al 8, para Correo electrónico e internet.
10. Almacena la practica en usb dentro de carpeta de prácticas de segundo bimestre con el nombre de la presente practica, muestra a tu profesor, cierra ventanas y extrae dispositivo de almacenamiento

A continuación responde lo que se indica.

- a. Ilustre a color los siguientes iconos: WordArt y SmartArt
- b. Escriba la ruta que empleo para acceder al programa
- c. Escriba la ruta para insertar wordArt
- d. Escriba la ruta para insertas SmartArt
- e. Ilustre a color los botones que emplea para alineación del objeto.