

Todos los nombres propios de los programas e imágenes, que aparecen en este manual, son marcas registradas de las compañías fabricantes. Su utilización ha sido sólo con fines de divulgación.

Autor:

Prof. José Hernán Martínez Trujillo.

QUINTA EDICIÓN - MARZO 2016

DERECHOS RESERVADOS

Edición General:

Prof. José Hernán Martínez Trujillo Charly Franco

Revisión:

Charly Franco Héctor Brocell

Diseño y dirección de arte:

Prof. José Hernán Martínez Trujillo

Diagramación:

Prof. José Hernán Martínez Trujillo.

Guayaquil - Ecuador

Contenido

ATAJOS DE TECLADO PARA UTILIZAR EN WINDOWS	
Instalando fuentes en Windows.	
CAMBIAR LA IMAGEN DE USUARIO EN WINDOWS.	
ASIGNAR SONIDOS A LOS EVENTOS DE WINDOWS	11
TAREA N° 2.	12
CAMBIAR LA FIGURA DEL PUNTERO DEL MOUSE.	13
AGREGAR BARRA DE HERRAMIENTAS EN LA BARRA DE TAREAS.	
TAREA N° 3.	16
UTILIZANDO TECLADO EN PANTALLA.	17
CONOCIENDO INTERNET.	19
¿CÓMO ENTRAR A INTERNET UTILIZANDO MICROSOFT EDGE?	20
¿Cómo buscar información en Internet?	21
SELECCIONAR Y COPIAR TEXTO DE UNA PÁGINA DE INTERNET.	23
TAREA Nº 4.	25
¿CÓMO BUSCAR Y GUARDAR IMÁGENES UTILIZANDO INTERNET?	27
APLICANDO ESTILOS AL TEXTO EN MICROSOFT WORD.	29
APLICAR LETRA CAPITAL EN UN DOCUMENTO.	30
TAREA Nº 6.	32
TAREA Nº 7.	33
¿CÓMO INSERTAR FECHA Y HORA EN UN DOCUMENTO EN MICROSOFT WORD?	34
INSERTANDO NÚMERO DE PÁGINAS EN UN DOCUMENTO DE MICROSOFT WORD.	35

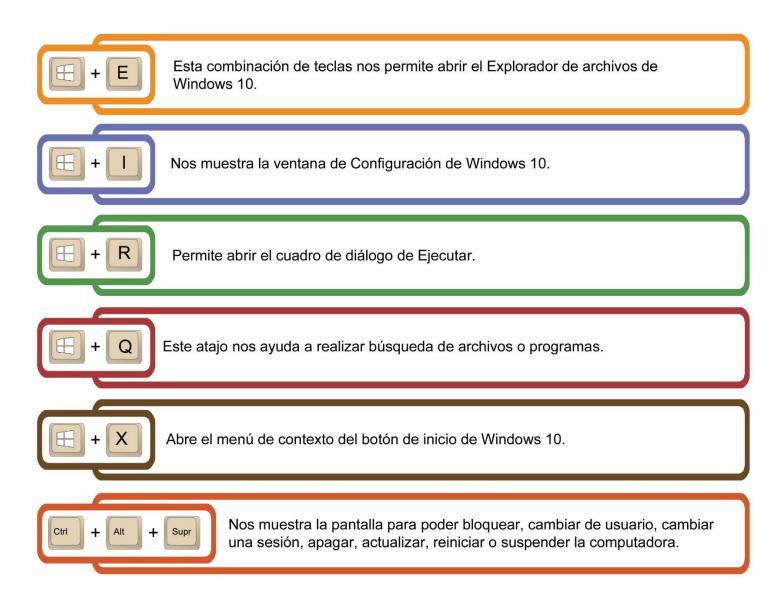
TAREA 8	36
CAMBIANDO LA ORIENTACIÓN DE LAS PÁGINAS EN MICROSOFT WORD.	37
¿CÓMO COPIAR FORMATO DE UN TEXTO EN UN DOCUMENTO?	38
TAREA Nº 9.	39
APLICANDO BORDES TIPO ARTE EN UN DOCUMENTO EN MICROSOFT WORD	40
¿Cómo resaltar texto de un documento?	41
APLICANDO MARCA DE AGUA EN UN DOCUMENTO DE MICROSOFT WORD.	42
TAREA 10.	44
TAREA 11.	45
APLICANDO ENCABEZADO Y PIE DE PÁGINA EN MICROSOFT WORD.	47
TAREA 12.	48
TAREA 13.	49
¿Cómo crear tablas en Microsoft Word?	50
APLICANDO ESTILOS A UNA TABLA EN MICROSOFT WORD.	52
¿Cómo insertar WordArt en un documento en Microsoft Word?	53
TAREA Nº 14.	54
CAMBIANDO EL TEXTO MAYÚSCULAS Y MINÚSCULAS.	55
APLICANDO SINÓNIMOS EN UN DOCUMENTO EN MICROSOFT WORD.	56
TAREA Nº 15.	57
INSERTANDO IMÁGENES DESDE ARCHIVO EN UN DOCUMENTO.	58
TAREA Nº 16.	59
APLICANDO ESTILOS A LAS CELDAS EN MICROSOFT EXCEL.	60

¿Cómo revisar la ortografía en una hoja de cálculo de Microsoft Excel?	61
¿CÓMO UTILIZAR EL COMANDO AUTOSUMA DE MICROSOFT EXCEL?	63
TAREA Nº 17.	64
APLICANDO ESTILOS RÁPIDOS A LAS CELDAS EN MICROSOFT EXCEL.	65
Tarea Nº 18.	66
APLICANDO FORMATO DE ESTILO CONTABILIDAD EN MICROSOFT EXCEL.	67
REALIZANDO MULTIPLICACIONES EN MICROSOFT EXCEL.	69
Tarea Nº 19.	70
¿CÓMO COMBINAR Y CENTRAR CELDAS EN UNA HOJA DE CÁLCULO?	71
REALIZANDO DIVISIONES EN MICROSOFT EXCEL.	72
TAREA Nº 20.	73
CAMBIANDO LA ORIENTACIÓN DE UNA HOJA DE CÁLCULO EN MICROSOFT EXCEL.	74
Tarea N° 21	75
¿CÓMO CAMBIAR LA ORIENTACIÓN DE LAS CELDAS EN UNA HOJA DE CÁLCULO?	76
TAREA 22.	77
¿CÓMO CREAR UN GRÁFICO ESTADÍSTICO EN UNA HOJA DE CÁLCULO EN MICROSOFT EXCEL?	78
APLICANDO ESTILOS DE DISEÑO A UN GRÁFICO ESTADÍSTICO.	80
Tarea N° 23.	81
Tarea N° 24.	82
¿CÓMO AGREGAR DIAPOSITIVAS EN UNA PRESENTACIÓN EN MICROSOFT POWERPOINT?	83
¿CÓMO APLICAR IMÁGENES COMO FONDO EN LAS DIAPOSITIVAS?	84
TAREA Nº 25.	86

IMPRIMIR DOS O MÁS DIAPOSITIVAS EN UNA SOLA HOJA DE PAPEL.	87
Tarea N° 26	88
Tarea N° 27	89
INSERTANDO TABLAS EN UNA DIAPOSITIVA EN MICROSOFT POWERPOINT.	90
APLICANDO ESTILOS A LAS TABLAS EN LAS DIAPOSITIVAS.	91
Tarea N° 28	92
¿CÓMO INSERTAR UN VIDEO O PELÍCULA EN UNA PRESENTACIÓN DE POWERPOINT?	93
Insertar WordArt.	95
APLICANDO FORMATO A UN WORDART.	96
CAMBIANDO DE FORMA AL WORDART.	97
Tarea N° 29.	98
AGREGAR GRÁFICOS TIPO SMARTART.	99
AGREGANDO FORMAS A UN GRÁFICO SMARTART.	101
CAMBIANDO LOS COLORES A UN GRÁFICO SMARTART.	102
CAMBIANDO EL ESTILO A UN GRÁFICO SMARTART.	103
TAREA N° 30.	104
AGREGANDO EFECTOS DE ANIMACIÓN A LOS OBJETOS DE UNA DIAPOSITIVA.	105
INSERTAR SONIDO A UNA PRESENTACIÓN EN POWERPOINT.	107
TAREA N° 31.	109
TAREA N° 32	110

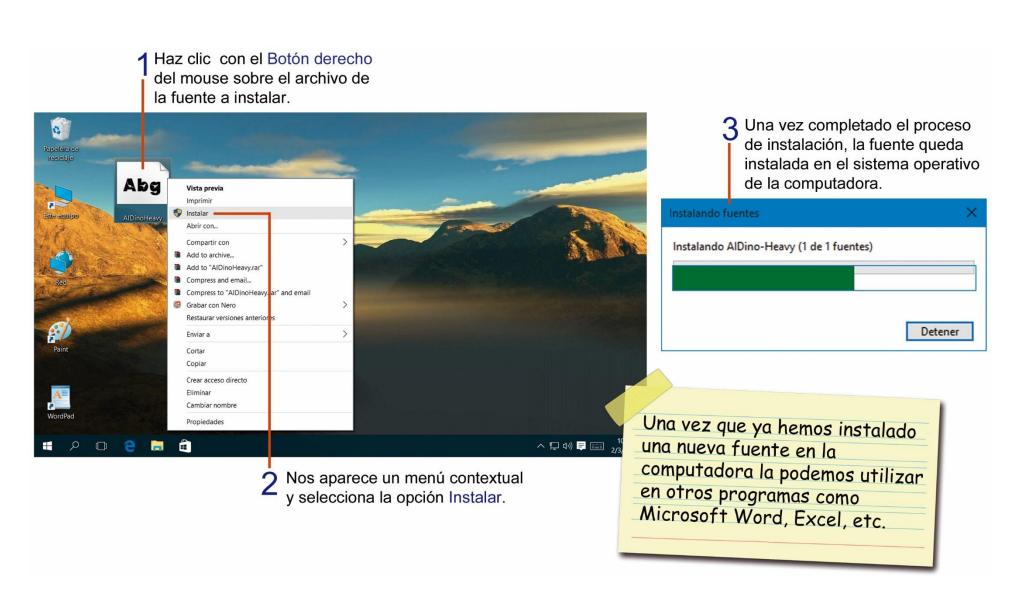
ATAJOS DE TECLADO PARA UTILIZAR EN WINDOWS.

Para reducir el tiempo de aprendizaje nos serán útiles estos atajos de teclado para utilizar en Windows 10 para movernos mucho más rápido y a encontrar las opciones que buscamos de forma muy ágil.



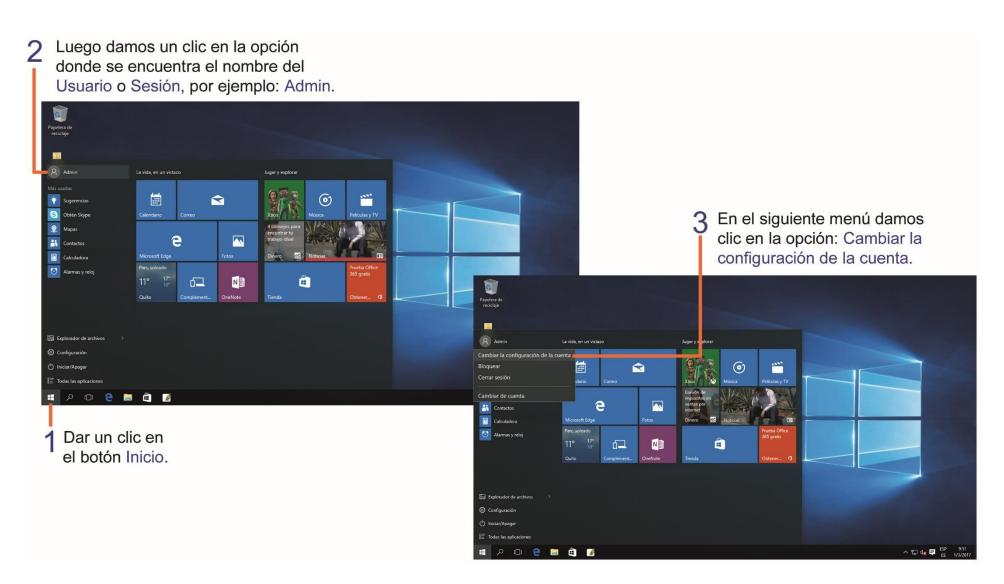
INSTALANDO FUENTES EN WINDOWS.

Una fuente es una colección de números, símbolos y caracteres. Para instalar una o más fuentes en nuestra computadora sigue los siguientes pasos desde el escritorio de Windows.

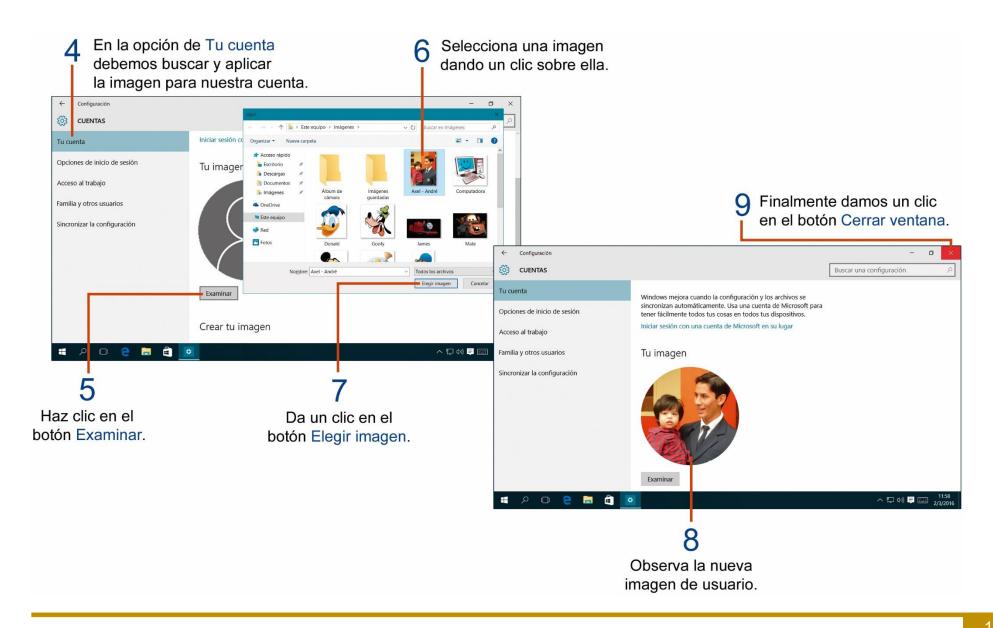


CAMBIAR LA IMAGEN DE USUARIO EN WINDOWS.

La imagen y nombre de usuario se encuentran en la parte superior derecha de la pantalla de Inicio de Windows. Para cambiar la imagen de usuario debes realizar los siguientes pasos:

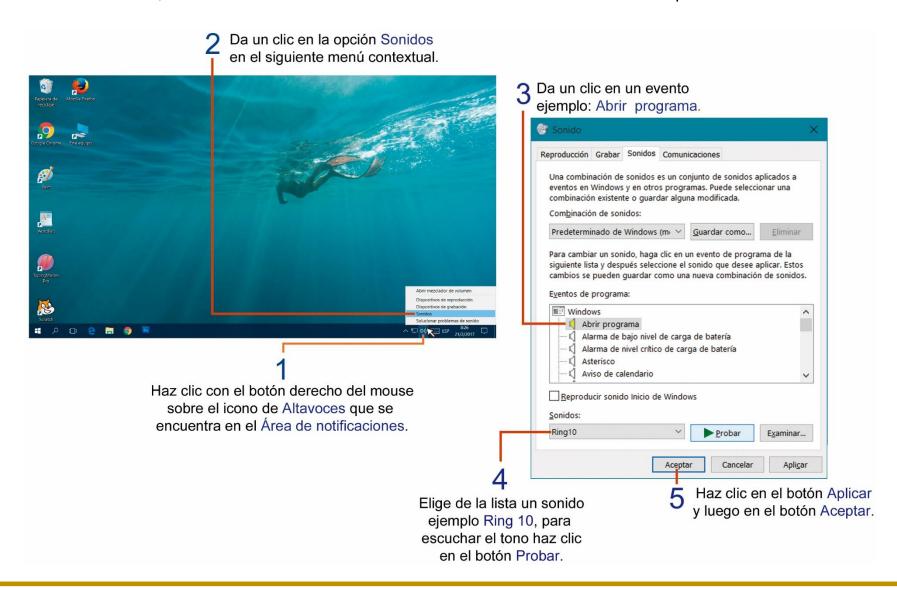


A continuación debes buscar y elegir la nueva imagen que deseas aplicar en tu cuenta de usuario, recuerda que esta imagen la puedes volver a cambiar.



ASIGNAR SONIDOS A LOS EVENTOS DE WINDOWS.

Si deseas que se reproduzca un sonido cada vez que realices un trabajo, lo podemos configurar con la ayuda de la ventana Sonido, en la cual asignaremos sonidos específicos para cada evento como: abrir, cerrar un programa, maximizar, minimizar una ventana, etc. Para asociar sonidos a los eventos de Windows realiza estos pasos sencillos:



TAREA Nº 2.

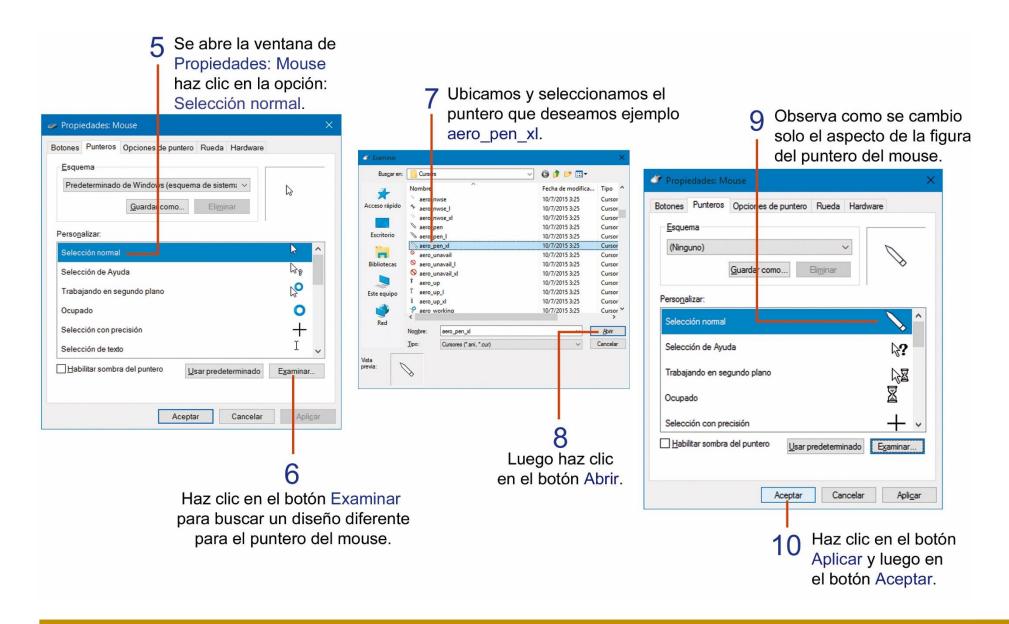
1 Contestar con una V para verdadero o una F p	oara falso según corres	ponda.		
a Podemos colocar una foto como imagen de us	suario en Windows.			
b Es posible asignar un sonido cuando se cierre	un programa.			
2 Escribe el nombre de cinco sonidos que se pu	ede aplicar a los evento	os de programas de Windows.		
Nota: Abrir la ventana de Sonido y escoger de la lista de eventos de programa. (Ver pág. 11)				
1				
2				
3				
4				

CAMBIAR LA FIGURA DEL PUNTERO DEL MOUSE.

Podemos cambiar la figura del puntero del mouse y cambiar su aspecto o forma, esto hará que se vea mejor o al menos que sea de nuestro gusto, para poder cambiar el puntero del mouse en Windows realiza los siguientes pasos:



En la ventana de **Propiedades: Mouse**, vamos a poder buscar y seleccionar uno de los diseños para el puntero del mouse a nuestra elección.



AGREGAR BARRA DE HERRAMIENTAS EN LA BARRA DE TAREAS.

Windows nos permite agregar barra de herramientas adicionales en la barra de tareas principal del Escritorio de Windows. Estas barras de herramientas pueden ayudar a facilitar el trabajo en la computadora realiza los siguientes pasos:



TAREA Nº 3.

1.- Escribir el nombre de tres barras de herramientas que se pueden agregar a la barra de tareas.

Nota: Activar la opción Barra de herramientas y escoger de la lista. (Ver pág. 15)

2.- Unir con línea según corresponda a los siguientes diseños de puntero de mouse.

Nota: Abrir la ventana Propiedades Mouse. (Ver págs. 13 y 14)



• aero_pen_xl



• aero_link_xl



lwait



• aero_unavail_xl

UTILIZANDO TECLADO EN PANTALLA.

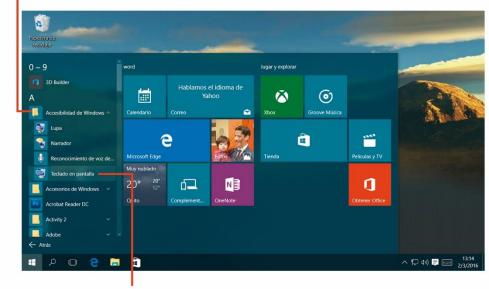
La aplicación teclado en pantalla nos muestra y permite utilizar un teclado virtual con teclas básicas, muy similar como el utilizado en muchos dispositivos móviles, para poder utilizar el teclado en pantalla realiza los siguientes pasos:

2 Se activa el menú de Inicio y damos un clic en la opción Todas las aplicaciones.



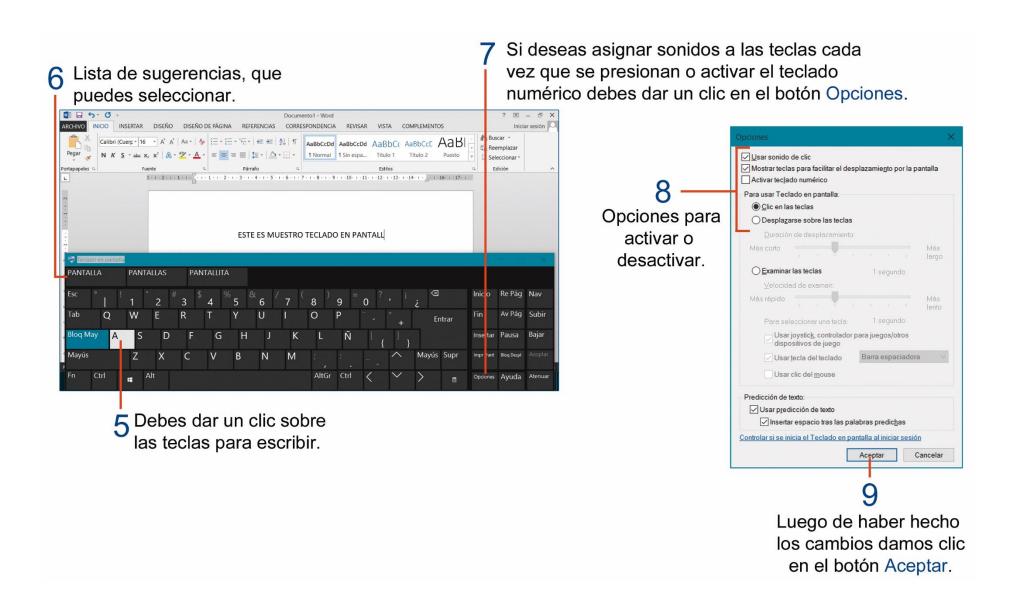
Damos un clic en el botón Inicio.

3 Se despliega una lista de programas y aplicaciones ordenadas de forma alfabetica, seleccionamos la opción Accesibilidad de Windows.



4 Finalmente haz clic en la aplicación Teclado en pantalla.

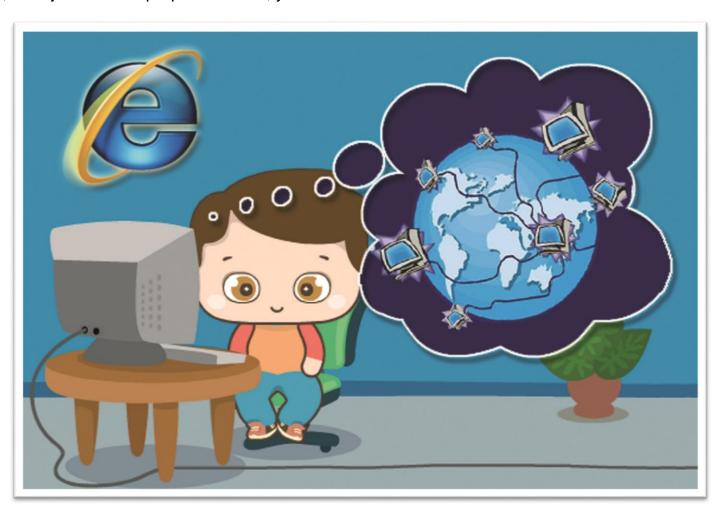
Para poder asignar sonidos a las teclas cada vez que le des un clic en tu teclado en pantalla o si deseas activar el teclado numérico, observa los siguientes pasos.



CONOCIENDO INTERNET.

Internet es una red de computadoras alrededor de todo el mundo, que comparten información unas con otras por medio de páginas o sitios web.

El internet nos puede servir para cualquier tarea que consista en investigar información. Se pueden hacer cosas como leer el periódico del día, comprar casi cualquier producto, jugar cualquier juego con personas de todo el mundo, charlar con ellos (chatear), trabajar desde el propio domicilio, y muchas cosas más.



¿CÓMO ENTRAR A INTERNET UTILIZANDO MICROSOFT EDGE?

Windows 10 agrega un nuevo navegador de internet, llamado Microsoft Edge, para poder ejecutar Microsoft Edge puedes seguir los siguientes pasos y comenzar a navegar en la web.

2 Se activa el menú de Inicio y damos un clic en la opción Todas las aplicaciones.



Damos un clic en el botón Inicio.

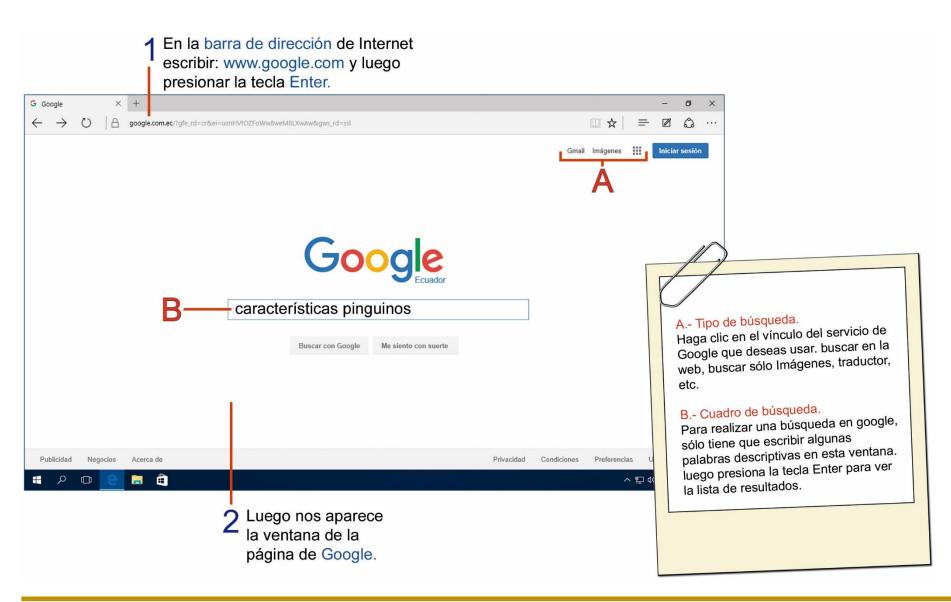
3 En la siguiente lista de programas y aplicaciones da un clic en la opción Microsoft Edge.



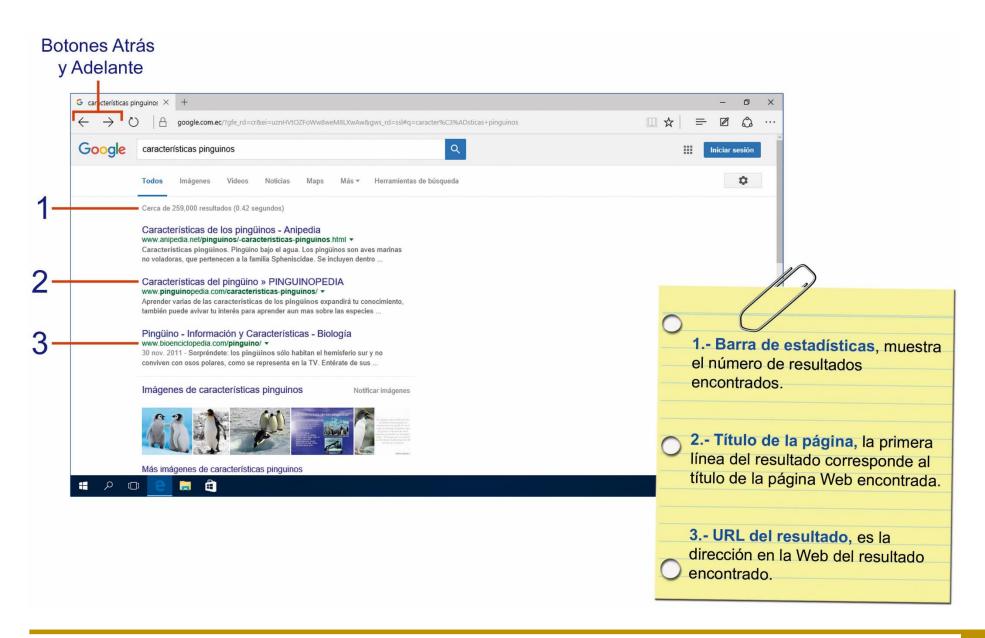
También puedes ingresar a Microsoft Edge utilizando el icono de acceso que se encuentra en la Barra de tareas.

¿CÓMO BUSCAR INFORMACIÓN EN INTERNET?

Para buscar información en Internet podemos utilizar uno de los buscadores más populares de Internet que es Google, lo primero que debemos hacer es ingresar a la página principal de Google escribiendo: www.google.com

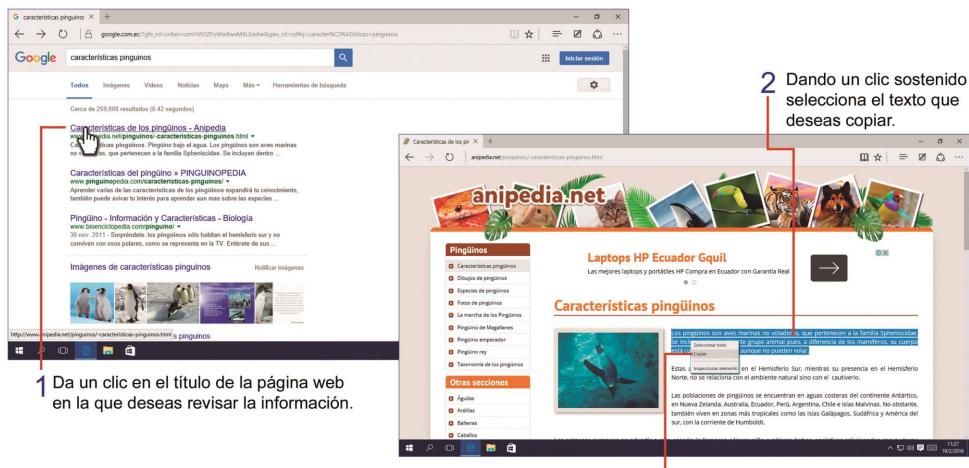


Luego de escribir la o las palabras de búsqueda, luego dar clic en botón Buscar o simplemente presiona la tecla Enter con lo cual nos aparecen los resultados de la búsqueda.



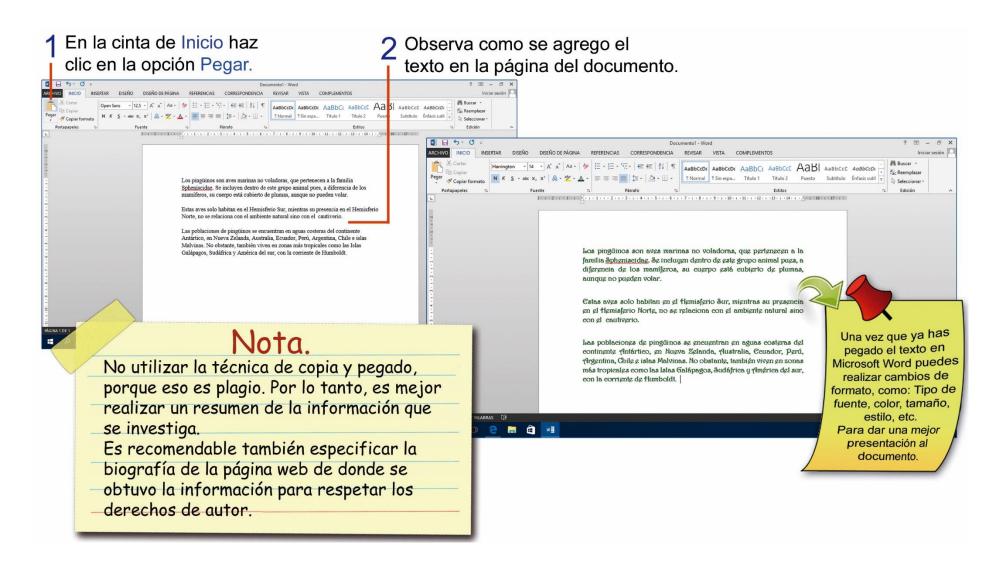
SELECCIONAR Y COPIAR TEXTO DE UNA PÁGINA DE INTERNET.

Una página de Internet contiene información de uno o más temas en particular. Estas páginas contienen texto, gráficos, fotos e incluso videos y música, los cuales los podemos utilizar para diferentes tareas o investigaciones.



3 Haz clic con el botón derecho del mouse sobre el texto seleccionado y luego da un clic en la opción Copiar.

Luego puedes abrir un programa para editar el texto, por ejemplo Microsoft Word, y pegar el texto que has copiado de la página de Internet.



TAREA Nº 4.

1.- Unir con una línea según corresponda:

Internet

• Es uno de los buscadores más populares de Internet.

GOOGLE

• Sirve para escribir la dirección de una página web.

Color de ventana

• Es una gran red de computadoras.

Barra de dirección

 Opción que nos permite cambiar los colores y transparencia de las ventanas.

2.- Unir con una línea según corresponda. (Ver pág. 7)







- Nos ayuda a mostrar la pantalla para cerrar sesión, cambiar de usuario o apagar la computadora.
- Nos permite activar el panel para realizar búsqueda de aplicaciones, archivos y opciones de configuración.
- Nos muestra la ventana de configuración de Windows.

TAREA N° 5.

- 1.- Ingresar en Internet a la siguiente dirección web: WWW.GOOGLE.COM
- 2.- Luego realiza la siguiente investigación utilizando como palabras de búsqueda: Calentamiento global.
- 3.- Seleccionar y copiar la información más importante y necesaria de la página web, para la investigación.
- 4.- Ejecutar el programa Microsoft Word y pegar la información anteriormente copiada de la página web.
- 5.- Escribir al final de la investigación el nombre y curso completo del estudiante.
- 6.- Copiar y pegar debajo del nombre del estudiante la dirección de la página web de donde se obtuvo la información.
- 7.- Imprimir la investigación para su presentación y calificación correspondiente.

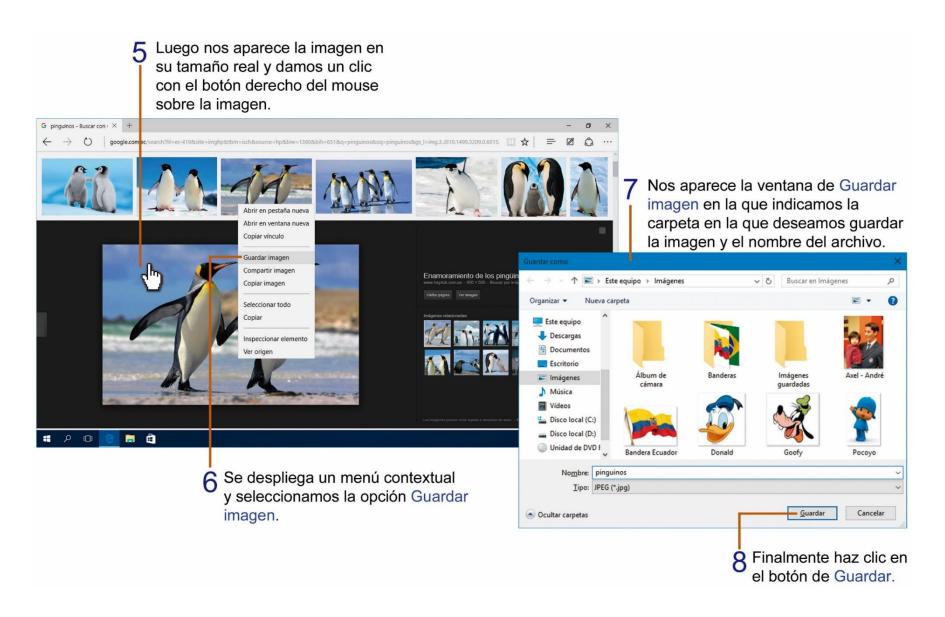
Nota: El estudiante debe leer el contenido de la información, la misma que tendrá un máximo de una página.

¿CÓMO BUSCAR Y GUARDAR IMÁGENES UTILIZANDO INTERNET?

Con la ayuda del buscador de la página web de **GOOGLE** podemos buscar y guardar imágenes de manera fácil solo debemos realizar los siguientes pasos:

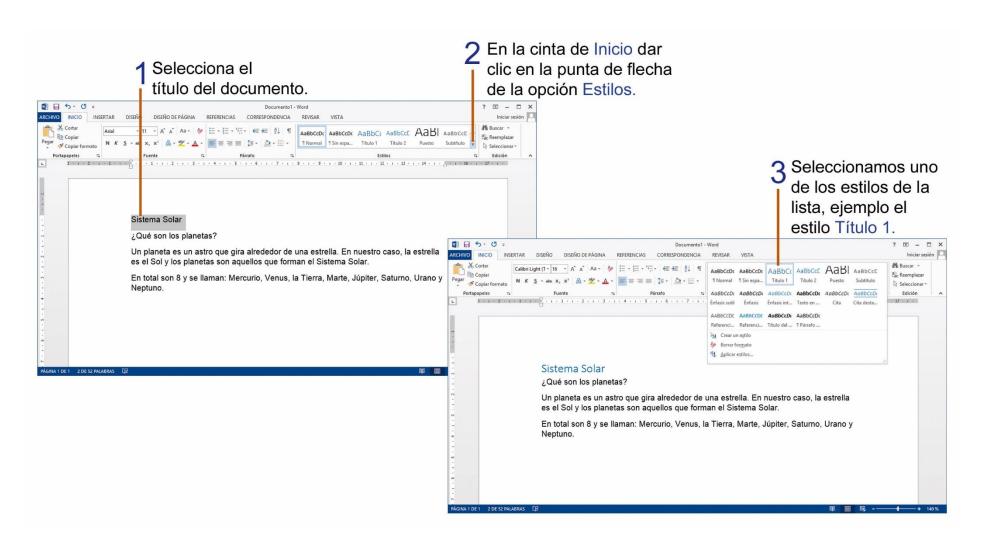


Después de revisar las imágenes que aparecen en la búsqueda y de encontrar la imagen ideal para nuestro trabajo, damos un clic sobre la imagen para verificar su calidad.



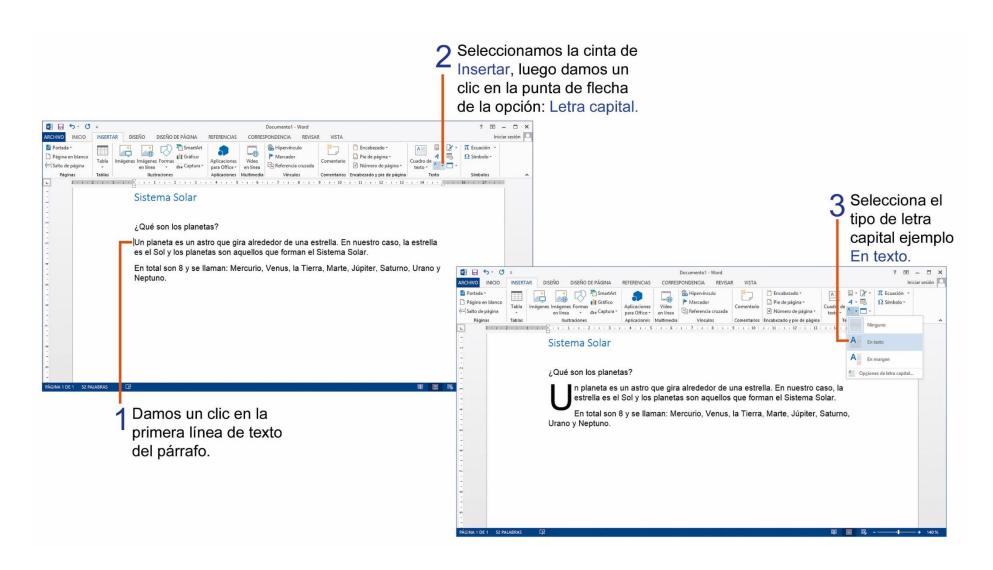
APLICANDO ESTILOS AL TEXTO EN MICROSOFT WORD.

Los estilos son combinaciones de fuente, tamaño de fuente, estilos, color de fuente que ya se encuentran predeterminados en Microsoft Word, para aplicar un estilo a un texto realiza los siguientes pasos:

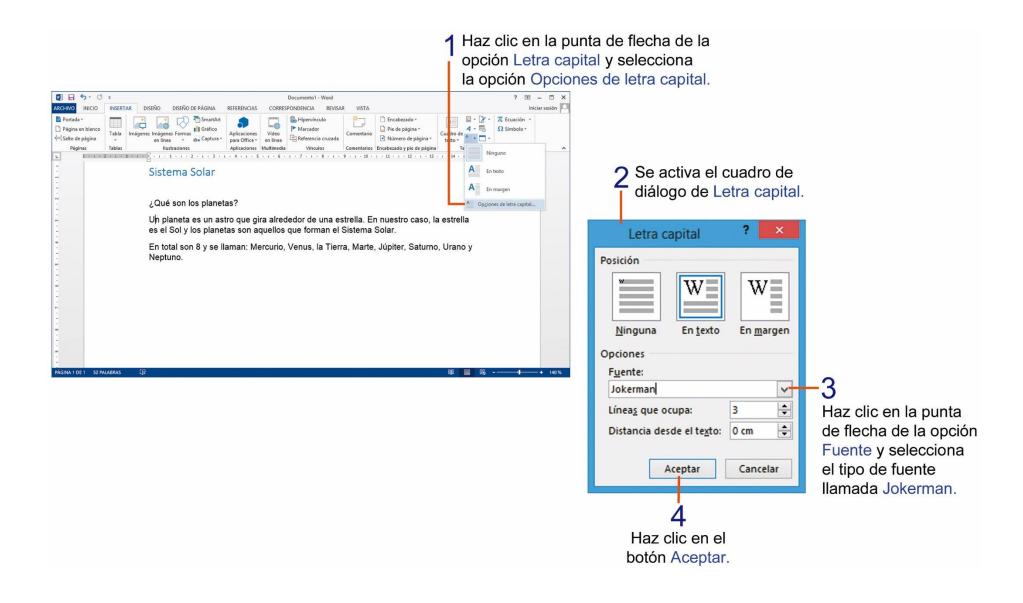


APLICAR LETRA CAPITAL EN UN DOCUMENTO.

La letra capital, es una letra que se encuentra al inicio de cualquier párrafo y se distingue por ser más grande que las demás, para insertar una letra capital en un párrafo, realiza los siguientes pasos.



Si deseas modificar o cambiar el tipo de fuente de la letra capital en tu documento, debes realizar los siguientes pasos:



TAREA Nº 6.

- 1.- Ingresar en Internet a la siguiente dirección web: WWW.GOOGLE.COM
- 2.- Luego realiza la siguiente investigación utilizando como palabras de búsqueda: Ciclo del agua para niños.
- 3.- Seleccionar y copiar la información más importante y necesaria de la página web, para la investigación.
- 4.- Abrir el programa Microsoft Word y escribir como título: CICLO DEL AGUA. Luego presionar una vez la tecla Enter.
- 5.- Pegar la información que se copió de Internet, debajo del título en la hoja de trabajo de Microsoft Word.
- 6.- Seleccionar solo el título del documento y aplicar el estilo: Cita destacada.
- 7.- Seleccionar todo el texto del documento, menos el título y aplicar el estilo: Énfasis sutil.
- 8.- Escribir al final de la investigación el nombre y curso completo del estudiante.
- 6.- Copiar y pegar debajo del nombre del estudiante la dirección de la página web de donde se obtuvo la información.
- 7.- Imprimir la investigación para su presentación y calificación correspondiente.

Nota: Nota: El estudiante debe leer el contenido de la información, la misma que tendrá un máximo de una página.

TAREA Nº 7.

- 1.- Realizar una búsqueda en Internet con las siguientes palabras de búsqueda: Qué es el respeto
- 2.- Seleccionar y copiar la información más importante y necesaria de la página web, investigar y resumir.
- 3.- Abrir el programa Microsoft Word y escribir como título: ¿Qué es el respeto? luego presionar una vez la tecla Enter.
- 4.- Pegar la información que se copió de Internet en la hoja de trabajo de Microsoft Word.
- 5.- Seleccionar solo el título del documento y aplicar los siguientes cambios de formato.

Fuente: Comic Sans MS Color de fuente: Rojo. Estilo: Negrita Tamaño de fuente: 20

Alineación: Centrar

6.- Seleccionar el texto del documento y aplicar los siguientes cambios de formato:

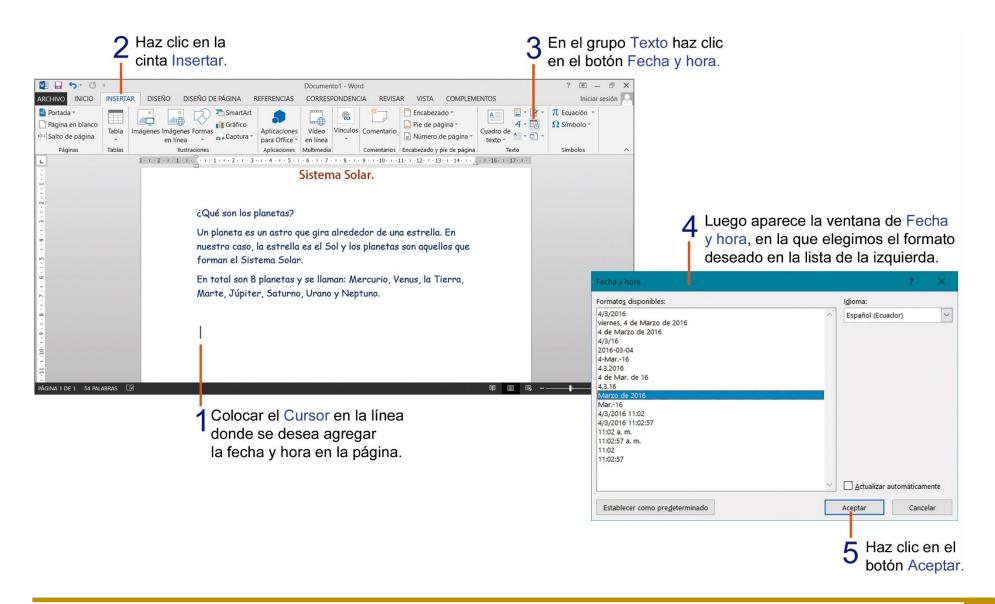
Fuente: Century Gothic Color de fuente: Azul. Alineación: Justificar Tamaño de fuente: 14

- 7.- Aplicar solo en la primera línea del primer párrafo letra capital tipo: EN TEXTO.
- 8.- Al final del documento copiar y pegar la dirección de la página web que se utilizó como referencia en la búsqueda de la información solicitada.
- 9.- Escribir debajo de la dirección web el nombre y curso completo del estudiante para su presentación y respectiva calificación.

Nota: El estudiante debe leer el contenido de la información, la misma que tendrá un máximo de una página.

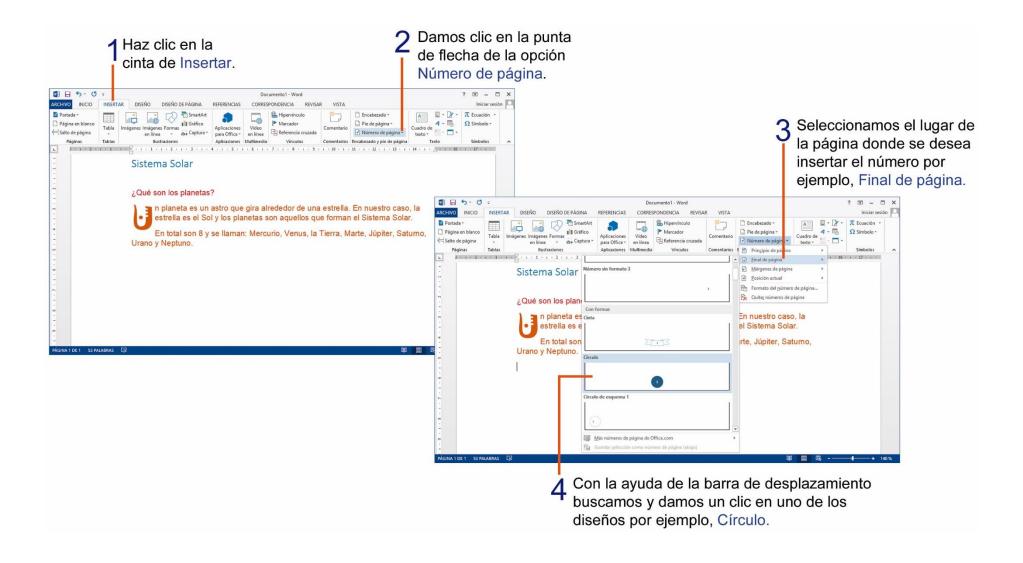
¿Cómo insertar fecha y hora en un documento en Microsoft Word?

Podemos insertar la fecha y hora en nuestros documentos de Microsoft Word, utilizando el comando Fecha y hora, sigue los siguientes pasos.



INSERTANDO NÚMERO DE PÁGINAS EN UN DOCUMENTO DE MICROSOFT WORD.

Para insertar un número a la página del documento debes realizar los siguientes pasos.



TAREA 8.

1.- Abrir el programa Microsoft Word e ingresar el siguiente texto que se encuentra encerrado en el recuadro inferior y observa el número de veces que debes presionar la tecla Enter al final de cada línea.

El ambiente es el sistema global constituido por elementos naturales y artificiales de naturaleza física, química, biológica, sociocultural y de sus interrelaciones, en permanente modificación por la acción humana o natural que rige o condiciona la existencia o desarrollo de la vida. ← 2

¿Cómo está formado el medio ambiente?

1

Está constituido por elementos naturales como los animales, las plantas, el agua, el aire y artificiales como las casas, las autopistas, los puentes, etc. ← 2

2.- Aplicar los siguientes estilos, a las siguientes partes del documento:

Título: Estilo: Cita destacada

Subtítulos: Estilo: Título1

3.- Insertar letra capital solo en el primer párrafo del documento, con las siguientes características:

Letra capital: En texto.

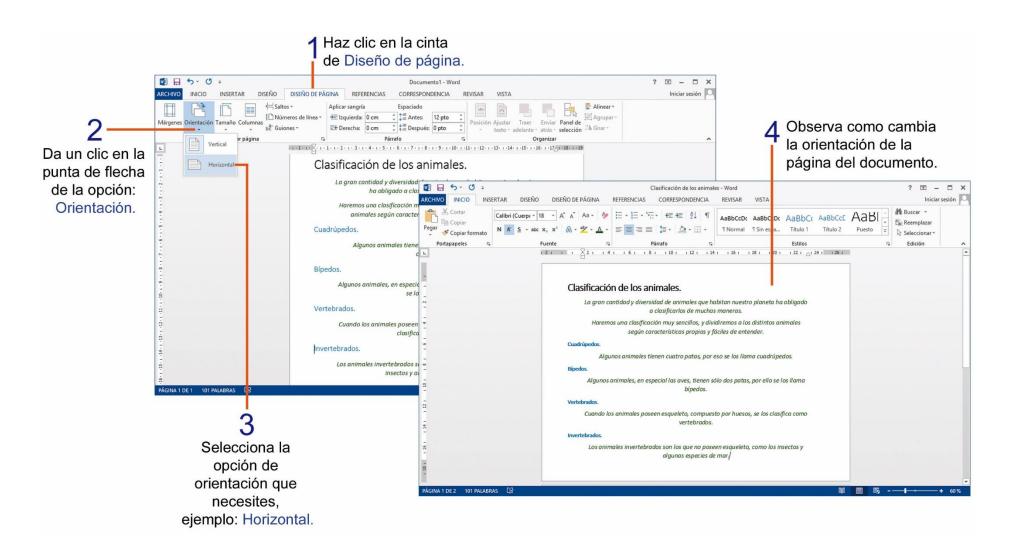
4.- Insertar número de página al documento con las siguientes características:

Número de página: Final de página: Cinta.

- 5.- Al final del documento escribir el nombre, apellido y curso completo del estudiante.
- 6.- Insertar debajo del nombre y curso del estudiante un diseño de fecha y hora a su elección.
- 7.- Guardar el documento con el siguiente nombre: Medio Ambiente.
- 8.- Imprimir la tarea para su presentación y su respectiva calificación.

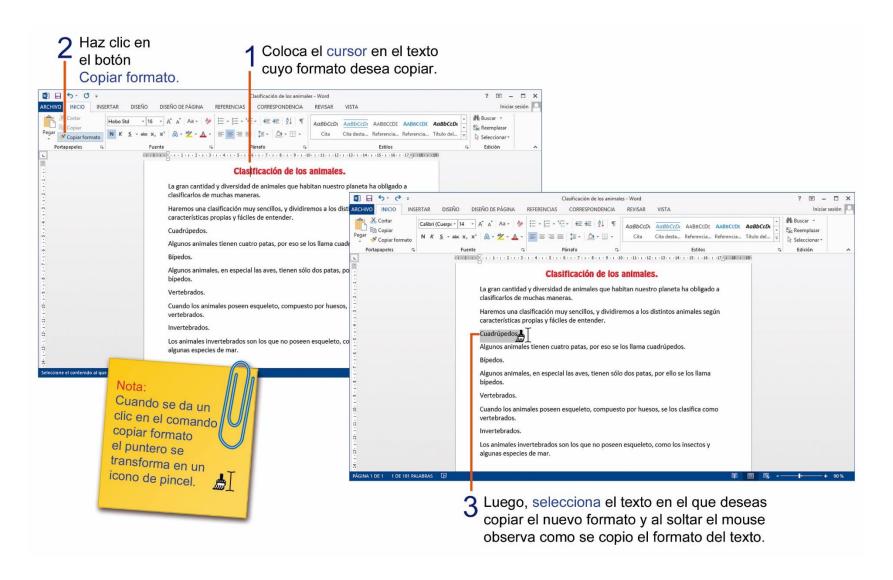
CAMBIANDO LA ORIENTACIÓN DE LAS PÁGINAS EN MICROSOFT WORD.

En algunas ocasiones es necesario cambiar la orientación de la página del documento, ya sea horizontal o vertical, para poder cambiar la orientación debemos realizar los siguientes pasos:



¿CÓMO COPIAR FORMATO DE UN TEXTO EN UN DOCUMENTO?

Microsoft Word cuenta con una herramienta que nos permite copiar el formato o la forma de un texto a otro, de manera fácil y rápida, si deseas copiar el formato de un texto a otro realiza los siguientes pasos:



TAREA Nº 9.

1.- Abrir el programa Microsoft Word, ingresar el siguiente texto que se encuentra encerrado en el recuadro inferior y observa el número de veces que debes presionar la tecla Enter al final de cada línea.

Un semáforo es un dispositivo mecánico o eléctrico que regula el tráfico de vehículos y peatones está formado por luces de distintos colores y sirven para poner de acuerdo a los vehículos y a los peatones, indicándoles el momento en que cada uno puede pasar. ← 2

Los colores que se utilizan en un semáforo son: rojo, amarillo y verde, cada una de ellas indica una acción:

✓ 2

- 2.- Cambiar la orientación de la página a: Horizontal.
- 3.- Aplicar los siguientes estilos, a las siguientes partes del documento:

Título: Estilo: Puesto

Texto: Estilo: Título 2

4.- Seleccionar solo las palabras: Luz verde: del documento y aplicar los siguientes cambios de formato:

Color de fuente: Rojo

Tamaño de fuente: 16

Estilo: Negrita

5.- Selecciona y copia el formato de la palabras: Luz verde y pegar el formato a las palabras:

Luz amarilla y Luz roja.

- 6.- Buscar en internet, copiar y pegar en el documento una imagen de un semáforo.
- 7.- Insertar letra capital en el primer párrafo del documento, con las siguientes características:

Letra capital: En texto.

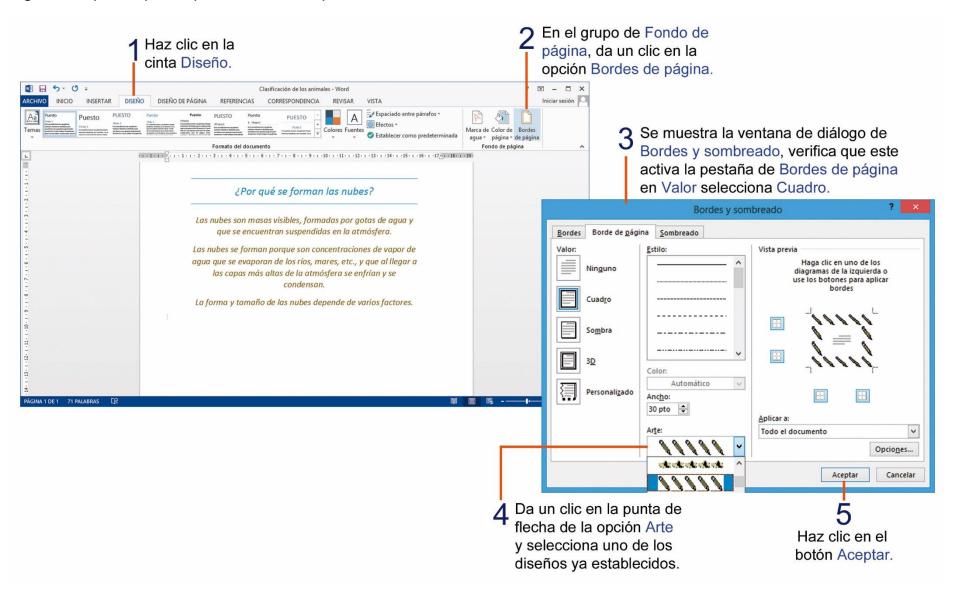
8.- Insertar número de página al documento con las siguientes características:

Número de página: Final de página: Cinta.

- 9.- Al final del documento escribir el nombre, apellido y curso completo del estudiante.
- 10.- Guardar el documento con el siguiente nombre: Semáforo.
- 11.- Imprimir la tarea para su presentación y su respectiva calificación.

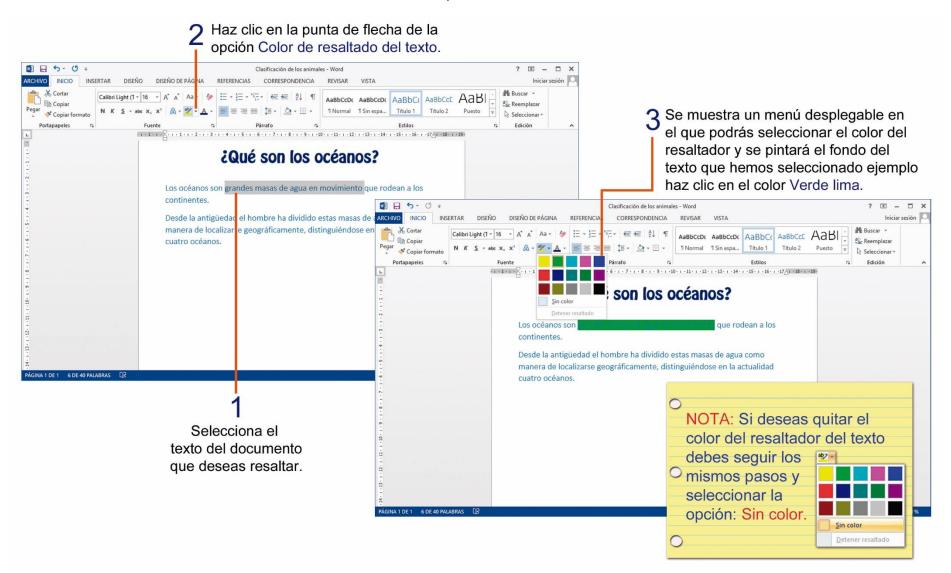
APLICANDO BORDES TIPO ARTE EN UN DOCUMENTO EN MICROSOFT WORD.

Podemos agregar alrededor de la página de los documentos bordes tipo arte para darle un mayor realce, realiza los siguientes pasos para aplicar un borde tipo arte.



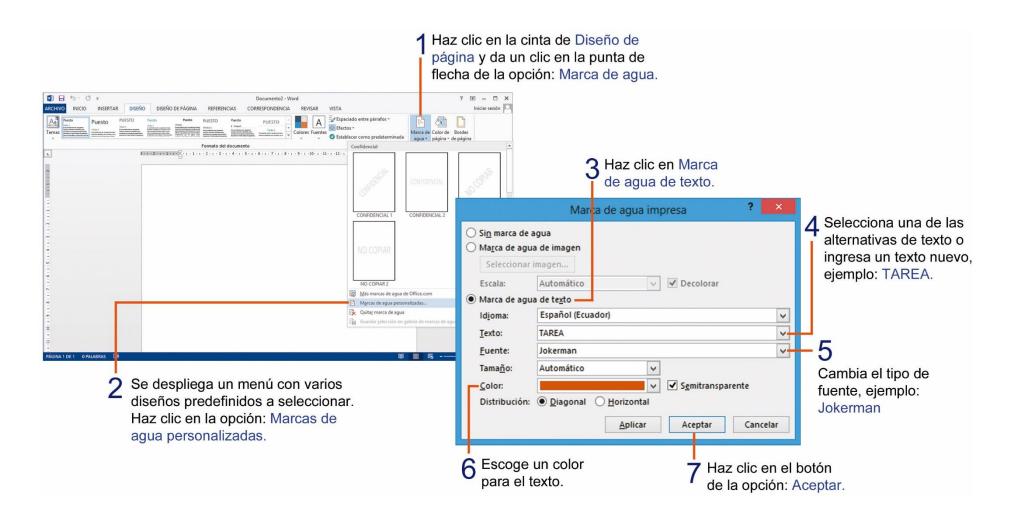
¿CÓMO RESALTAR TEXTO DE UN DOCUMENTO?

En ocasiones es necesario resaltar algunas palabras, frases o párrafos más importantes en un documento, el comando color de resaltado del texto, actúa de la misma manera que si usaras un marcador fosforescente.

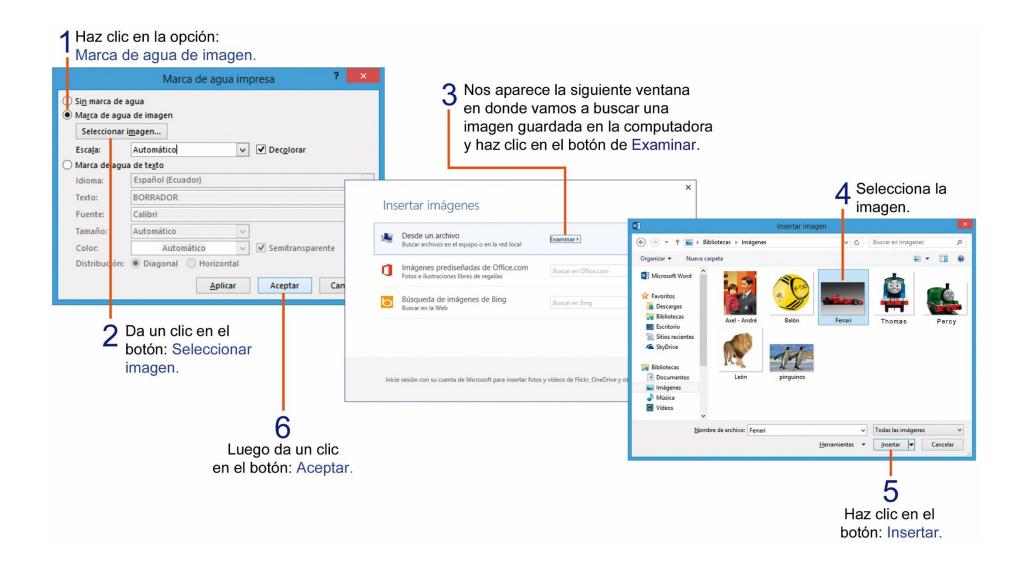


APLICANDO MARCA DE AGUA EN UN DOCUMENTO DE MICROSOFT WORD.

La herramienta marca de agua nos permite agregar texto o imagen fantasma detrás del texto, para agregar un texto o imagen como marca de agua realiza los siguientes pasos.



También podemos agregar imágenes con el efecto de marco de agua, solo debes realizar los siguientes pasos.



TAREA 10.

1.- Abrir el programa Microsoft Word, luego ingresar el siguiente texto que se encuentra encerrado en el recuadro inferior y observa el número de veces que debes presionar la tecla Enter al final de cada línea.

Para desplazarnos con seguridad por las vías públicas debemos seguir las siguientes normas de seguridad, tanto para los transeúntes como para los conductores: ← 2

- 2.- Insertar debajo del texto el nombre completo y curso del estudiante.
- 3.- Aplicar solo al título del documento el siguiente estilo: Cita destacada.

- 4.- Aplicar a la página del documento un borde decorativo, tipo arte a su elección.
- 5.- Seleccionar solo el primer párrafo del documento y aplicar el siguiente estilo: Título 1.
- 6.- Insertar número de página al documento con las siguientes características:

Número de página: Final de página: Triángulo 2.

- 7.- Selecciona y copia el formato del primer párrafo del documento y pegar el formato a la lista de normas del documento.
- 8.- Insertar letra capital en el primer párrafo del documento, con la siguiente característica: En margen.
- 9.- Selecciona las siguientes palabras en el documento: "tanto para los transeúntes como para los conductores", luego aplica un color de resaltado de texto a su elección.
- 10.- Aplicar marca de agua personalizas de texto, con las siguientes características:

Texto: Normas Fuente: Ravie

Tamaño: Automático Color: A su elección Distribución: Diagonal

- 11.- Guardar el documento con el nombre: Normas de seguridad.
- 12.- Imprimir el documento para su presentación y calificación correspondiente.

TAREA 11.

- 1.- Abrir el programa Microsoft Word, cambiar la orientación de la página a Horizontal
- 2.- Ingresar el siguiente texto que se encuentra encerrado en el recuadro inferior y observa muy bien el número de veces que debes presionar la tecla Enter al final de cada línea.

Diploma ← 2

Para: (ingresar el nombre completo de tu representante) ← 1

Entregado por: (ingresar el nombre completo del estudiante) ← 1

- 3.- Insertar debajo de la última línea del documento un formato de fecha y hora a su elección.
- 4.- Seleccionar todo el texto, incluyendo la fecha y hora y aplicar los siguientes cambios de formato:

Fuente: Papyrus

Tamaño de fuente: 22
Color de fuente: Azul
Alineación: Centrar

5.- Seleccionar las siguientes palabras, luego aplicar color de fuente y de resaltado de texto, según las indicaciones a continuación:

mejor papá Color de resaltado: Verde lima

cariñoso Color de resaltado: Rojo

trabajador Color de resaltado: Turquesa tu hijo Color de resaltado: Amarillo

6.- Aplicar marcas de agua personalizadas de texto, con las siguientes características:

Texto: PREMIO Fuente: Arial Black

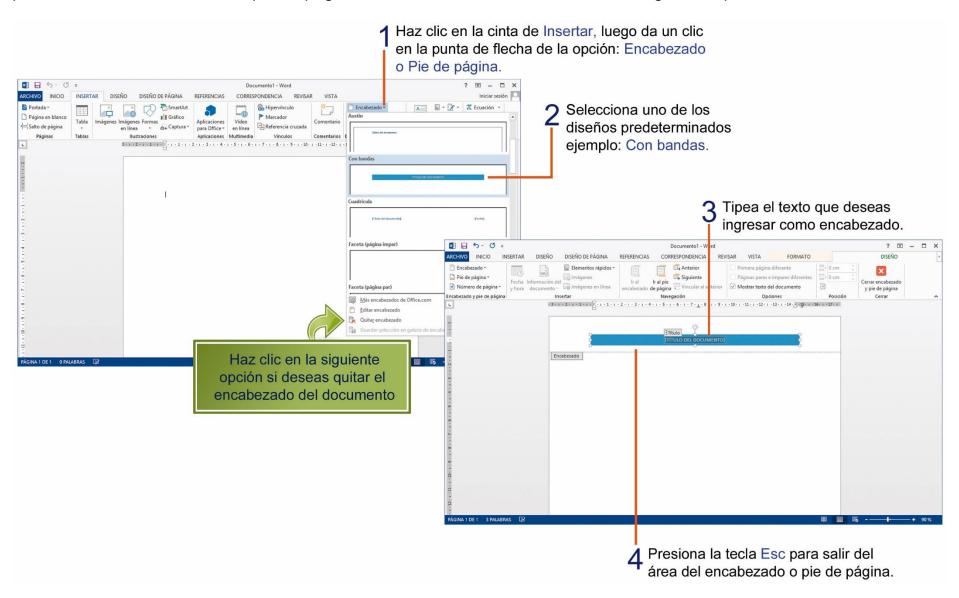
- 7.- Aplicar a la página del documento un borde decorativo tipo: Arte a su elección y cambiar el tamaño del borde a: 30
- 8.- Guardar el documento con el nombre: Diploma.
- 9.- Imprimir el documento en un formato de cartulina A4, para su presentación y calificación correspondiente.

Vista previa del documento.



APLICANDO ENCABEZADO Y PIE DE PÁGINA EN MICROSOFT WORD.

Podemos especificar un texto que automáticamente se insertará al principio (encabezado) y final (pie) de cada página, para insertar un encabezado o pie de página en un documento debes realizar los siguientes pasos.



TAREA 12.

1.- Abrir el programa Microsoft Word, cambiar la orientación de la página a Horizontal ingresar el siguiente texto que se encuentra encerrado en el recuadro inferior y observa el número de veces que debes presionar la tecla Enter al final de cada línea.

GUAYAQUIL GLORIOSA Y PATRIOTA ← 2

Guayaquil nació frente al Río Guayas en las faldas del cerro Santa Ana. Fundada por Francisco de Orellana en 1535, nuestra ciudad fue ampliándose por las llanuras, enfrentando con valor las adversidades.

✓ 1

La bandera de Guayaquil está formada por 5 franjas horizontales y 3 de ellas son de color celeste y 2 blancas y lleva 3 estrellas blancas en la franja central celeste.

✓ 1

En sus barrios, plazas, parques, calles y monumentos, esta nuestro patrimonio histórico. El testimonio de amor de hombres y mujeres que trabajaron por su ciudad, para que con su ejemplo Guayaquil majestuosa se establezca grande sobre el tiempo. ← 2

2.- Cambiar la orientación de la página: Horizontal.

3.- Aplicar marcas de agua personalizadas de texto, con las siguientes características:

Texto: GUAYAQUIL Fuente: Arial Black

4.- Aplicar los siguientes estilos, a las siguientes partes del documento:

Título: Estilo: Título
Texto: Estilo: Énfasis

- 5.- Insertar debajo del texto un formato de fecha y hora a su gusto.
- 6.- Insertar encabezado y pie de página al documento, con las siguientes características y luego escribir el texto que se indica a continuación:

Encabezado: Alfabeto: Unidad Educativa Bilingüe

"Torremar"

Pie de página: Anual nombre y curso

completo del Estudiante

- 8.- Guardar el documento con el nombre: GUAYAQUIL.
- 9.- Imprimir el documento para su presentación y calificación correspondiente.

TAREA 13.

1.- Abrir el programa Microsoft Word, cambiar la orientación de la página a Horizontal ingresar el siguiente texto que se encuentra encerrado en el recuadro inferior y observa el número de veces que debes presionar la tecla Enter al final de cada línea.

Nuestro planeta tierra. ← 2

Es nuestro planeta y el único habitado, la Tierra es el mayor de los planetas rocosos. Eso hace que pueda retener una capa de gases, la atmósfera, que dispersa la luz y absorbe calor. De día evita que la Tierra se caliente demasiado y, de noche, que se enfríe.

2

Siete de cada diez partes de la superficie terrestre están cubiertas de agua. Los mares y océanos también ayudan a regular la temperatura. El agua que se evapora forma nubes y cae en forma de lluvia o nieve, formando ríos y lagos. En los polos, que reciben poca energía solar, el agua se hiela y forma los casquetes polares.

✓ 2

2.- Aplicar los siguientes estilos, a las siguientes partes del documento:

Título: Estilo: Título
Texto: Estilo: Título 1

- 3.- Aplicar a la página del documento un borde decorativo a su elección.
- 4.- Buscar, copiar una imagen de Internet relacionada al tema y pegarla debajo del texto del documento en Microsoft Word.
- 5.- Aplicar letra capital tipo: En margen, en el primer párrafo del documento.
- 6.- Insertar número de página al documento con las siguientes características:

Número de página: Final de página: Círculo.

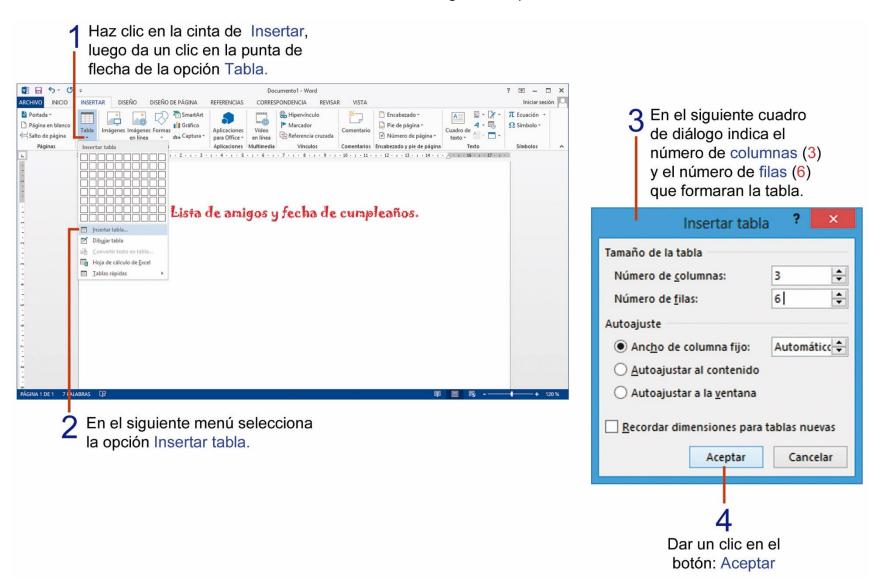
7.- Insertar encabezado de página al documento, con la siguiente característica y luego escribir el texto que se indica a continuación:

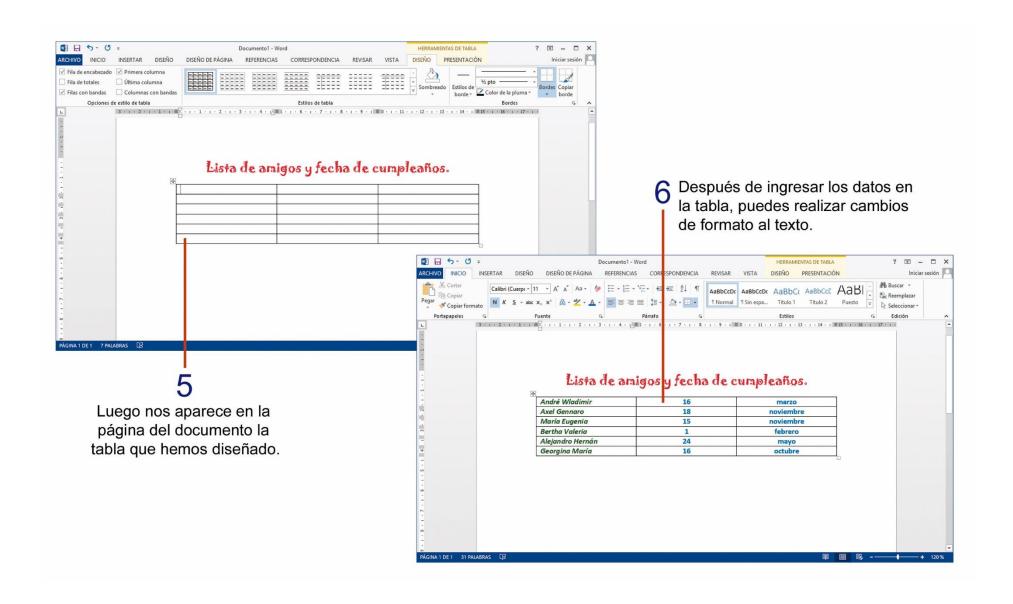
Encabezado: Integral: nombre y curso completo del estudiante.

- 8.- Seleccionar las siguientes palabras en el documento: "El agua que se evapora forma nubes", luego aplicar un color de resaltado de texto a su elección.
- 9.- Guardar el documento con el nombre: LA TIERRA.
- 10.- Imprimir el documento para su presentación y calificación correspondiente.

¿CÓMO CREAR TABLAS EN MICROSOFT WORD?

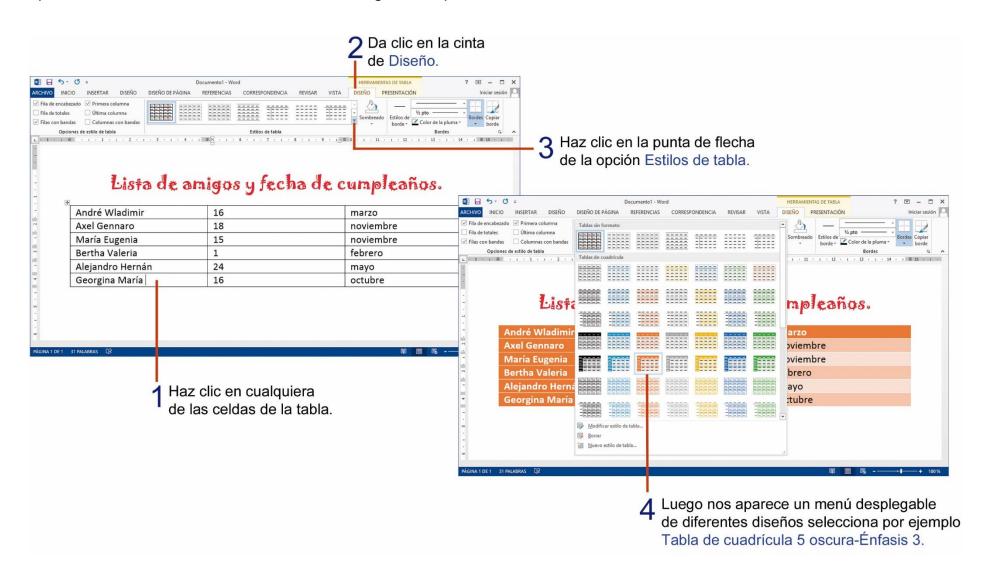
Las tablas es un elemento muy útil e imprescindible para editar documentos elegantes, manteniendo bien organizada la información, una forma de crear una tabla es realizando los siguientes pasos.





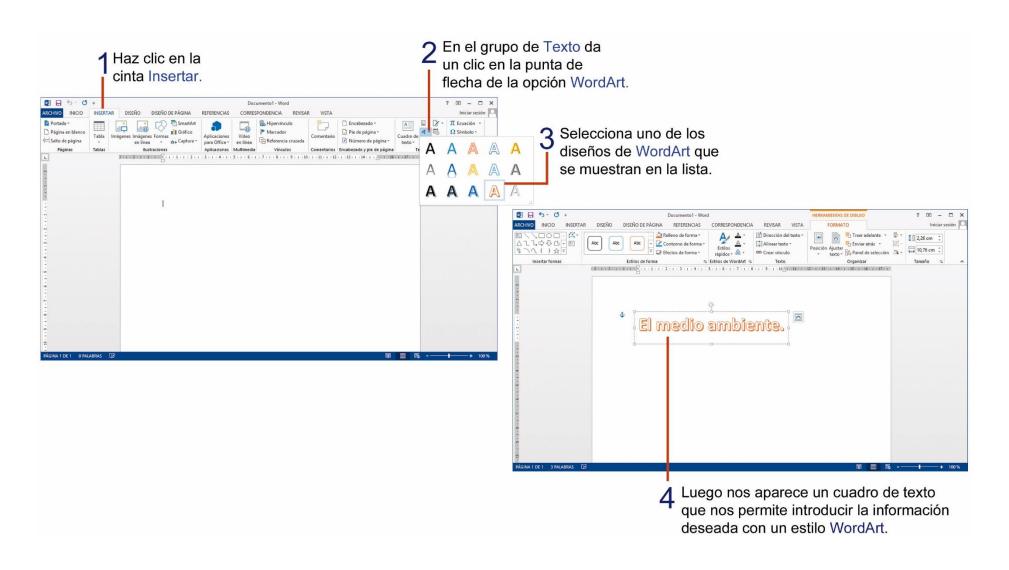
APLICANDO ESTILOS A UNA TABLA EN MICROSOFT WORD.

Los estilos de tabla nos ayudan a dar un aspecto más agradable con varias combinaciones de colores a escoger. Para aplicar un estilo de tabla debes realizar los siguientes pasos.



¿Cómo insertar WordArt en un documento en Microsoft Word?

Los WordArt nos permiten crear textos vistosos que podemos usar por ejemplo para crear portadas. Si deseas insertar un texto WordArt realiza los siguientes pasos.



TAREA Nº 14.

- 1.- Abrir el programa Microsoft Word.
- 2.- Insertar un estilo de WordArt a su elección y escribir como título: América del Sur.
- 3.- Debajo del WordArt, insertar una tabla de 2 columnas y 14 filas, luego ingresar la siguiente lista dentro de la tabla.

País	Capital
Argentina	Buenos Aires
Bolivia	La Paz
Brasil	Brasilia
Chile	Santiago de Chile
Colombia	Bogotá
Ecuador	Quito
Guayana Francesa	Cayenne
Guyana	Georgetown
Paraguay	Asunción
Perú	Lima
Surinam	Paramaribo
Uruguay	Montevideo
Venezuela	Caracas
	I .

- 4.- Aplicar un estilo de tabla a su gusto.
- 5.- Escribir debajo de la tabla el nombre y curso completo del estudiante.
- 6.- Buscar en Internet una imagen del mapa de América del sur y capitales, copiarla y luego pegarla debajo de la tabla.
- 7.- Insertar encabezado de página al documento, con las siguientes características y luego escribir el texto que se indica a continuación:

Encabezado: Con bandas: Unidad Educativa Bilingüe "Torremar"

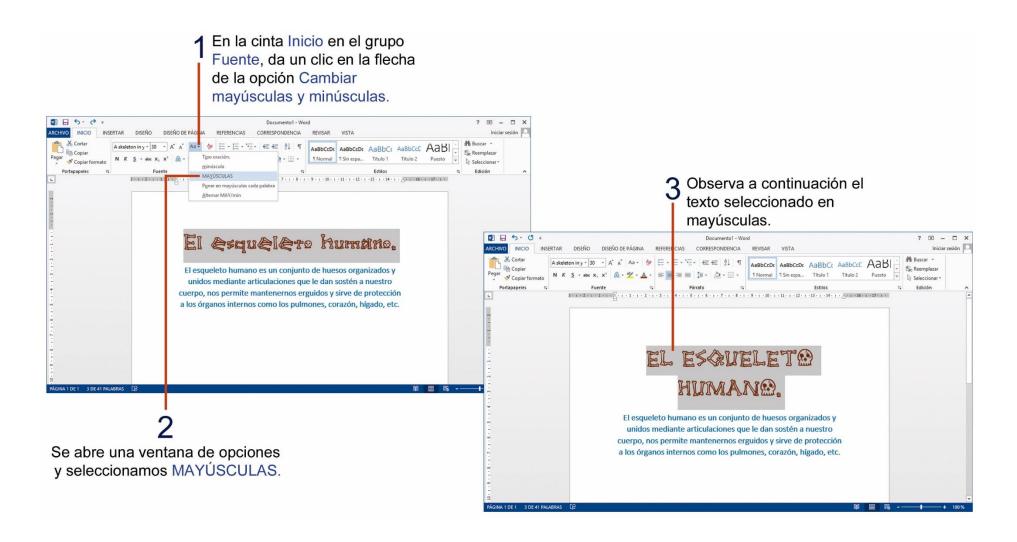
8.- Insertar número de página al documento con las siguientes características:

Número de página: Final de página: Esquema vertical 2.

- 9.- Guardar el documento con el nombre: Países de América y sus capitales.
- 10.- Imprimir el documento para su presentación y calificación correspondiente.

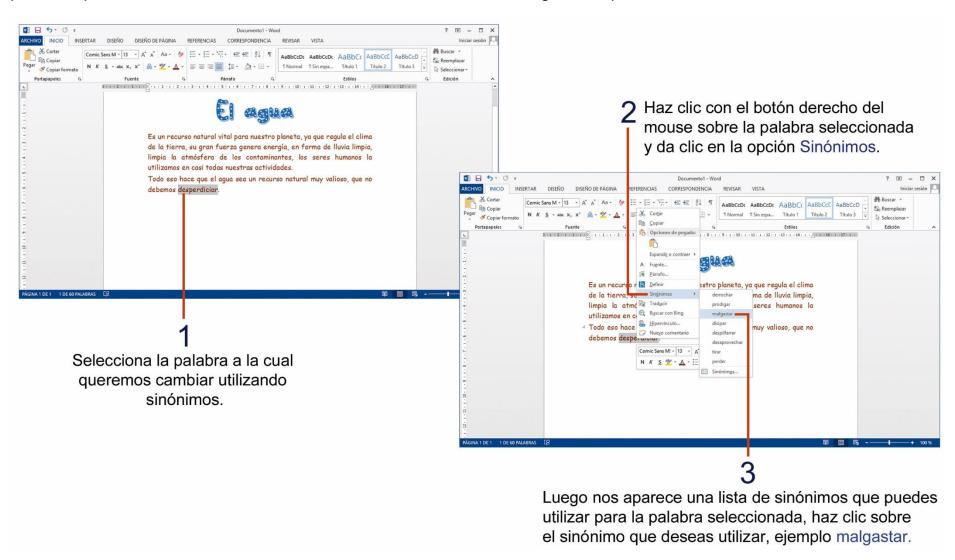
CAMBIANDO EL TEXTO MAYÚSCULAS Y MINÚSCULAS.

En algunas ocasiones necesitamos dar formato a ciertas partes del texto o frases específicas, en el sentido de cambiar la letra de minúsculas a mayúsculas o viceversa, una vez que ya se ha escrito el documento. Para realizar este cambio, podemos realizar los siguientes pasos:



APLICANDO SINÓNIMOS EN UN DOCUMENTO EN MICROSOFT WORD.

Recuerda que los sinónimos son palabras que tienen un significado similar o idéntico entre sí, si deseas buscar un sinónimo para una palabra en la edición de un documento debes realizar los siguientes pasos.



TAREA Nº 15.

- 1.- Abrir el programa Microsoft Word, luego insertar un estilo de WordArt a su elección y escribir como título: FUTBOLISTAS.
- 2.- Debajo del WordArt, insertar una tabla de 3 columnas y 10 filas, luego ingresar la siguiente lista dentro de la tabla.

Nombre	Nacionalidad	Equipo
Leonel Messi	Argentina	Barcelona
Cristiano Ronaldo	Portugal	Juventus
Neymar	Brasil	P.S.G.
Zlatan Ibrahimovic	Suecia	Milán A.C.
Arturo Vidal	Chile	Barcelona
Kylian Mbappé	Francia	P.S.G.
David Luiz	Brasil	Arsenal
Lautaro Martínez	Argentina	Inter de Milán
Mohamed Salah	Egipto	Liverpool

3.- Aplicar un estilo de tabla a su gusto.

4.- Selecciona la tabla y aplica el siguiente formato de texto:

Fuente: Berlin Sans FB

Tamaño de fuente: 14

Color de fuente: A su elección

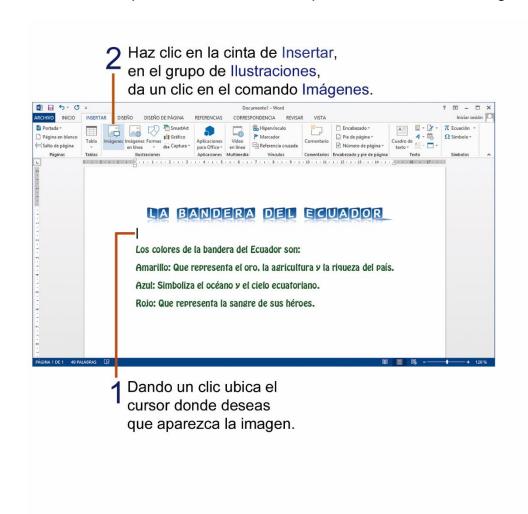
- 5.- Ingresar en internet la siguiente dirección web www.google.com, activar la opción de imágenes, luego buscar una imagen del futbolista de tú elección, copiarla y pegarla debajo de la tabla creada.
- 6.- Aplicar a la imagen un estilo a tú gusto.
- 7.- Seleccionar sólo la primera fila de la tabla y cambiar a MAYÚSCULAS.
- 8.- Insertar pie de página al documento, escribir texto y características que se detallan a continuación:

Pie de página: Integral: nombre y curso completo del estudiante

- 9.- Selecciona en el documento la palabra: NACIONALIDAD, aplica la herramienta sinónimo y selecciona un sinónimo a tú elección.
- 10.- Aplicar a la página del documento un borde decorativo a su elección.
- 11.- Guardar el documento con el nombre: Futbolistas.
- 12.- Imprimir el documento para su presentación y calificación correspondiente.

INSERTANDO IMÁGENES DESDE ARCHIVO EN UN DOCUMENTO.

Una característica muy importante de Microsoft Word es que nos permite insertar imágenes y gráficos en nuestros documentos, para hacerlos más completos e incluso más elegantes.



Se abre la ventana de Insertar imagen, en donde buscamos y seleccionamos el archivo de la imagen en el computador.



Luego haz clic en Insertar y la imagen aparecerá en el documento.



TAREA Nº 16.

- 1.- Abrir el programa Microsoft Word, e insertar el estilo de WordArt a su elección y escribir como título: El agua.
- 2.- Debajo del WordArt, ingresar el siguiente texto que se encuentra encerrado en el recuadro inferior y observa el número de veces que debes presionar la tecla Enter al final de cada párrafo.

Es un recurso natural vital para nuestro planeta, ya que regula el clima de la tierra; su gran fuerza genera energía; en forma de lluvia, limpia la atmósfera de los contaminantes; los seres humanos la utilizamos en casi todas nuestras actividades; y en los poblados y ciudades. ← 2

- 3.- Escribir debajo del texto nombre y curso completo del estudiante.
- 4.- Insertar debajo del nombre del estudiante un formato de fecha y hora a su elección.
- 5.- Aplicar los siguientes cambios de formato al texto del documento:

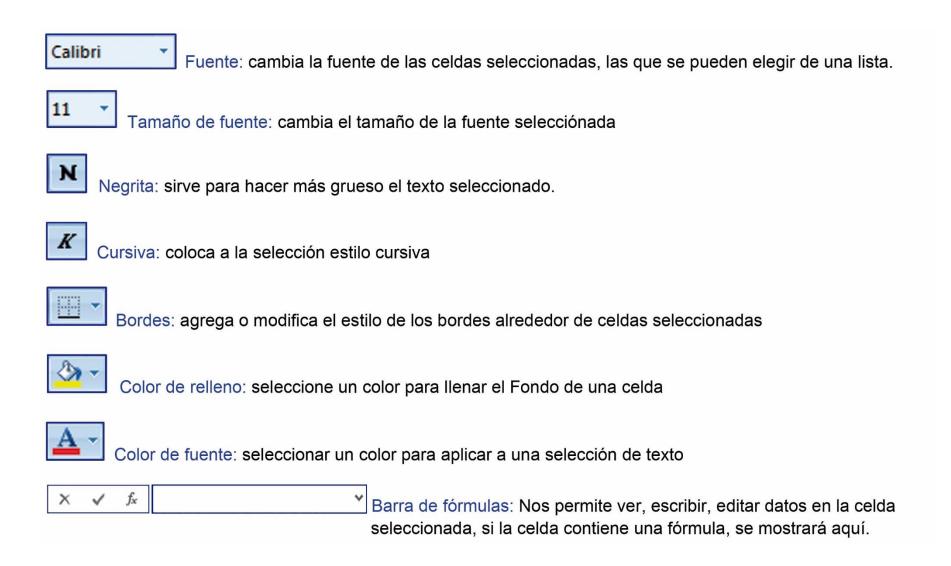
Fuente: Berlin Sans FB Tamaño de fuente: 16 Alineación: Justificar Color de fuente: Verde

6.- Seleccionar solo el último párrafo y aplicar color de resaltado de texto: AMARILLO.

- 7.- Buscar en Internet una imagen relacionada al tema, guardarla y luego aplicarla como marca de agua personalizada.
- 8.- Aplicar al documento un borde de página tipo arte a su elección.
- 9.- Seleccionar solo el último párrafo del documento y cambiar a MAYÚSCULAS.
- 10.- Selecciona en el documento la palabra: MALGASTAR, aplica la herramienta sinónimo y selecciona un sinónimo a tú elección.
- 11.- Insertar letra capital: En texto, en el primer párrafo del documento.
- 12.- Insertar número de página al documento a su elección.
- 13.- Guardar el documento con el nombre: El agua.
- 14.- Imprimir el documento para su presentación y calificación correspondiente.

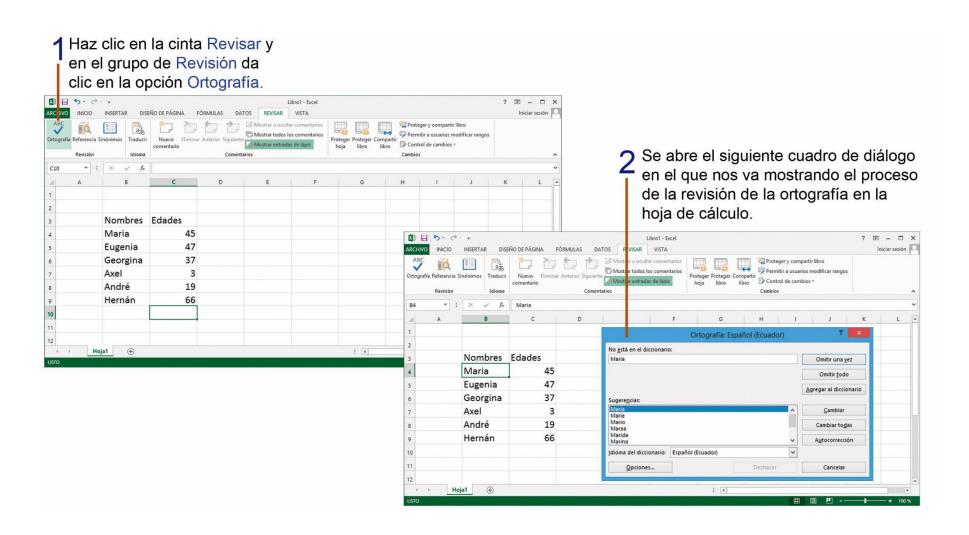
APLICANDO ESTILOS A LAS CELDAS EN MICROSOFT EXCEL.

Excel es una hoja de cálculo que se divide en filas y columnas. La celda activa es la celda en la que se pueden introducir datos como: números, palabras y símbolos. Un rango de celdas es simplemente la selección de varias celdas.



¿Cómo revisar la ortografía en una hoja de cálculo de Microsoft Excel?

Microsoft Excel nos permite realizar una revisión ortográfica del texto en nuestra hoja de cálculo, para corregir la ortografía de una hoja de cálculo realiza lo siguiente:

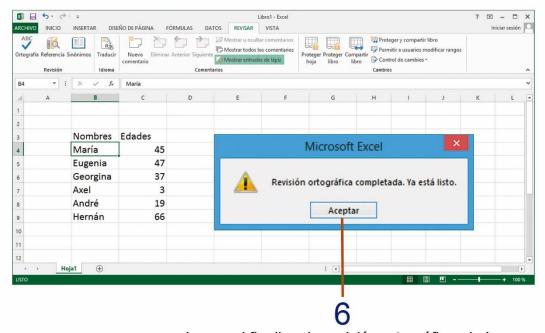


Por ejemplo en la imágen nos indica que la pálabra " Maria ", no está en el diccionario.



Aquí se muestran las sugerencias de su escritura y seleccionamos la correcta ejemplo María.

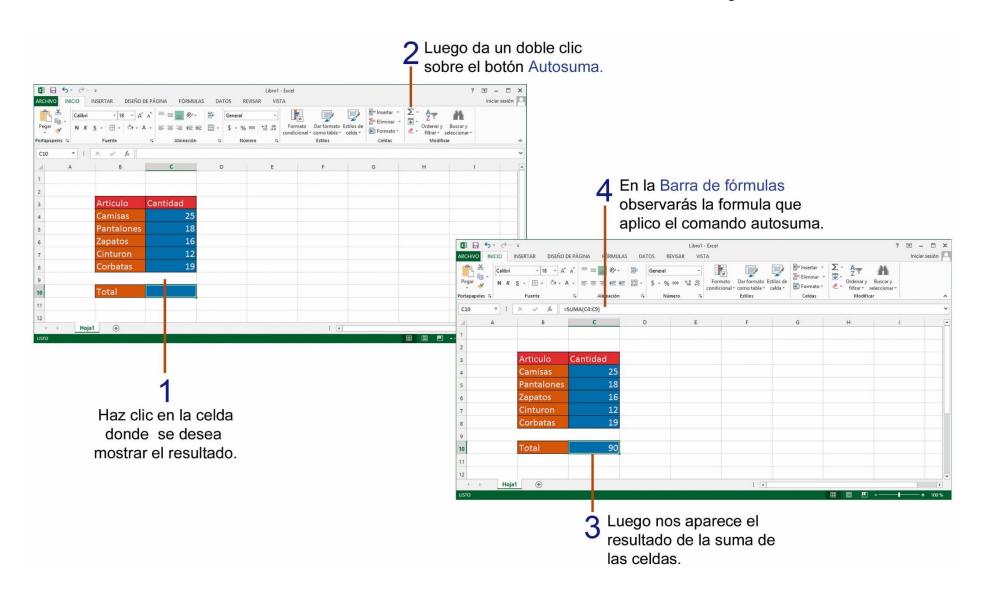
Luego damos un clic en el botón Cambiar y observa como se cambio la palabra en la celda B5.



Luego al finalizar la revisión ortográfica, de la hoja de cálculo, aparece el siguiente recuadro y mensaje, y damos un clic en el botón Aceptar para continuar trabajando en la hoja de cálculo.

¿CÓMO UTILIZAR EL COMANDO AUTOSUMA DE MICROSOFT EXCEL?

Microsoft Excel cuenta con el comando Autosuma, que nos permite realizar sumas automáticamente de un grupo de celdas seleccionadas. Para utilizar de forma correcta el comando Autosuma debemos realizar lo siguiente:



TAREA Nº 17.

1.- Ingresar al programa Microsoft Excel, en un archivo nuevo ingresa los siguientes datos iniciando en la celda C3.

4	Α	В	C	D	E	F
1						
2						
3			Productos	Local 1	Local 2	
4			Naranjas	23	24	
5			Limón	35	45	
6			Melón	15	19	
7			Mandarinas	11	3	
8			Piñas	14	19	
9			Banano	35	17	
10			Manzanas	23	38	
11			Durazno	43	17	
12			Sandia	28	12	
13			Pera	10	27	
14			Total			
15						

- 2.- Revisar la ortografía del texto de la hoja de cálculo.
- 3.- Seleccionar el rango de celdas C3 hasta la celda E3 y aplicar el siguiente formato:

Fuente: Century Gothic Color de fuente: Rojo Estilo: Negrita Color de relleno: Verde Alineación: Centrar Tamaño de fuente: 16

4.- Seleccionar el rango de celdas C4 hasta la celda E14 y aplicar el siguiente formato:

Fuente: Comic Sans MS

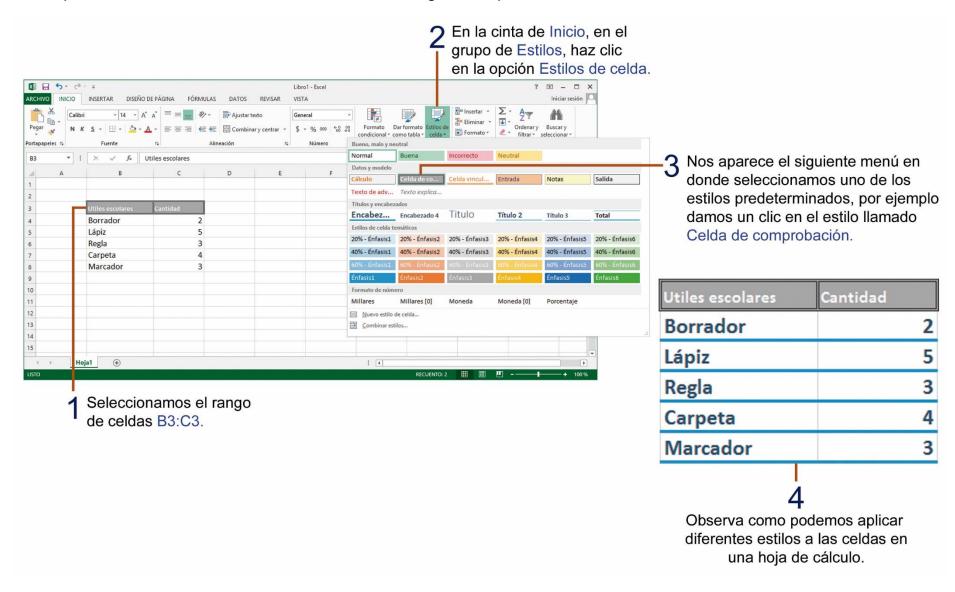
Color de fuente: Amarillo Color de relleno: Azul Tamaño de fuente: 14 5.- Seleccionar el rango de celdas C3 hasta la celda E14 y aplicar bordes de celda.

Bordes: Todos los bordes.

- 6.- Utilizando el comando autosuma obtener el total de los productos de cada uno de los locales.
- 7.- Escribir en la celda C16 el nombre, curso y paralelo completo del estudiante.
- 8.- Insertar debajo de los datos una imagen prediseñada relacionada al tema. (Frutas)
- 9.- Guardar la hoja de cálculo con el siguiente nombre: LOCALES.
- 10.- Imprimir la hoja de cálculo para su presentación y calificación.

APLICANDO ESTILOS RÁPIDOS A LAS CELDAS EN MICROSOFT EXCEL.

Un estilo es una combinación de formatos, existen varios estilos predefinidos y se pueden aplicar a un rango de celdas. Para aplicar un estilo de celda debemos realizar los siguientes pasos:



TAREA Nº 18.

1.- Abrir el programa Microsoft Excel y en un documento nuevo ingresar los siguientes datos iniciando en la celda A3.

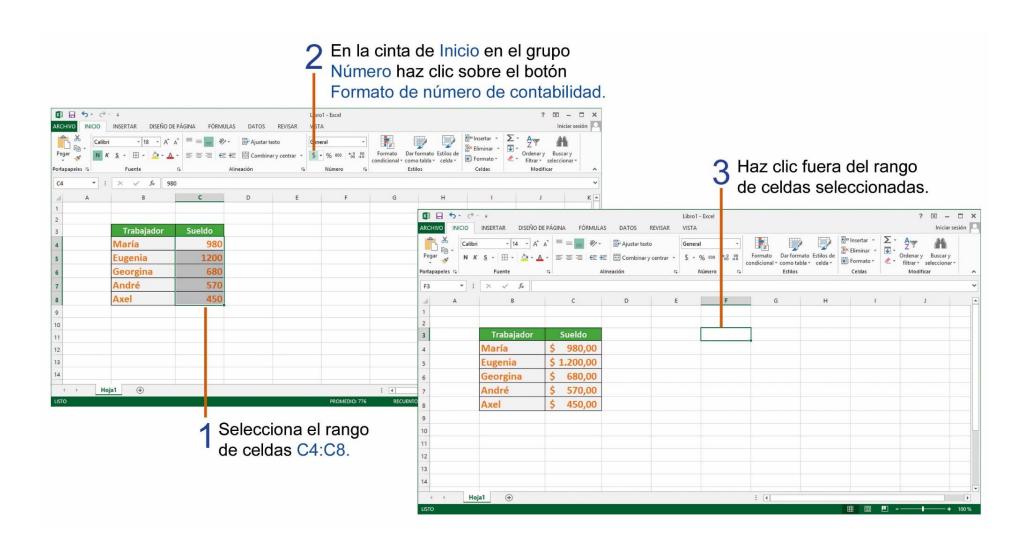
- 2	A	В	С	D	E
1					
2					
3	Estudiante	Mayo	Junio	Julio	Total
4	Axel	9	9	10	
5	Gennaro	8	7	8	
6	André	10	9	10	
7	Wladimir	9	8	8	
8	María	10	10	10	
9	Eugenia	9	10	10	
10	Georgina	6	7	6	
11	Hernán	10	9	10	
12	José	5	4	5	
13	Nadia	9	9	7	
14	Bertha	10	10	10	
15	Alejandro	10	8	9	
16	Janeth	8	6	7	
17	Enrique	7	8	8	
18	Edda	6	7	6	
19	Pamela	10	8	8	
20					

- 2.- Utilizando el comando autosuma obtener el total de las notas obtenidas en cada uno de los meses para cada estudiante.
- 3.- Seleccionar desde la celda A3 hasta la celda E3 y aplicar el siguiente estilo de celda: Celda de comprobación.

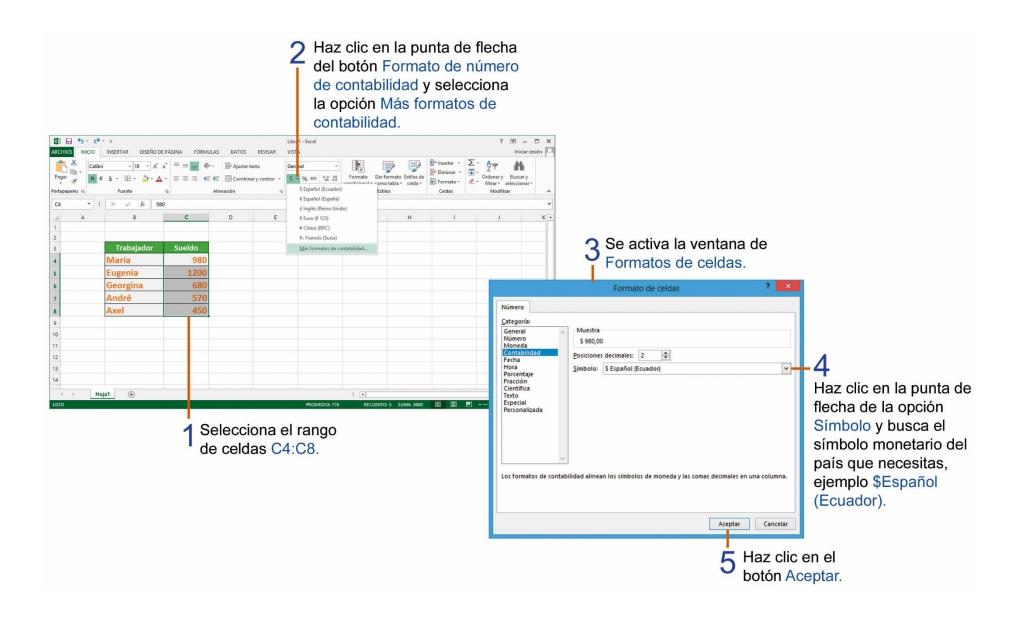
- 4.- Seleccionar desde la celda A4 hasta la celda E19 y aplicar el siguiente estilo de celda: Énfasis 1.
- 5.- Verificar la ortografía del texto en la hoja de cálculo.
- 6.- Escribir en la celda A22 el nombre y curso completo del estudiante.
- 7.- Buscar en internet una imagen relacionada al tema, copiar y pegarla debajo del nombre del estudiante.
- 8.- Seleccionar desde la celda A4 hasta la celda E19 y aplicar bordes: Todos los bordes.
- 9.- Guardar la hoja de cálculo con el nombre: Estudiantes.
- 10.- Imprimir la hoja de cálculo para su presentación y respectiva calificación.

APLICANDO FORMATO DE ESTILO CONTABILIDAD EN MICROSOFT EXCEL.

Con la herramienta formato de número de contabilidad, podemos seleccionar un formato de moneda a los números en una hoja de cálculo, para realizar este trabajo solo debes seguir los siguientes pasos.

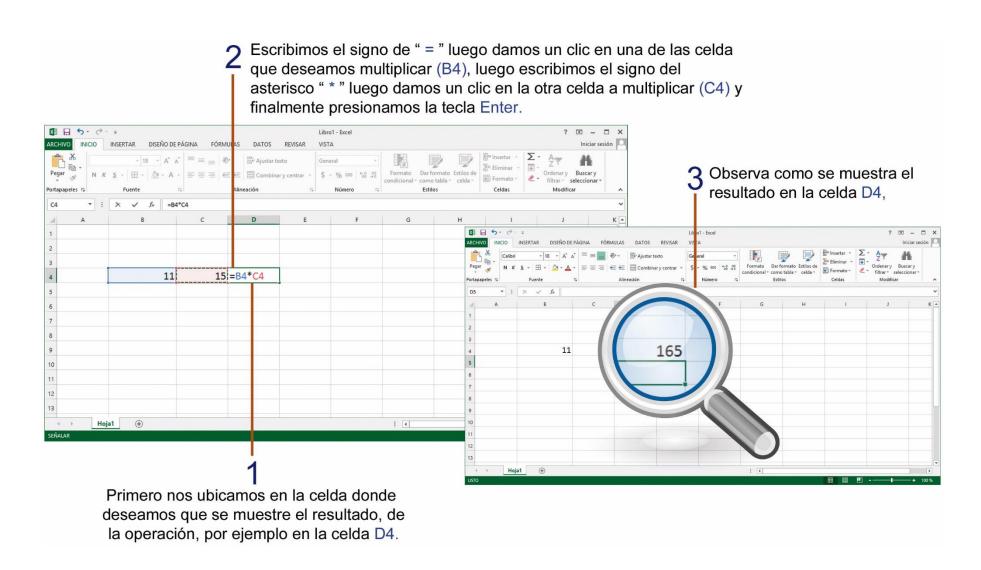


Para poder escoger otro símbolo de moneda de otro país debes realizar los siguientes pasos:



REALIZANDO MULTIPLICACIONES EN MICROSOFT EXCEL.

Para realizar una multiplicación en Microsoft Excel la fórmula es sencilla, necesitas utilizar el signo que reconoce la computadora para realizar una multiplicación, que es el asterisco " * ", observa los siguientes pasos.



TAREA Nº 19.

1.- Abrir el programa Microsoft Excel e ingresar la siguiente información, desde la celda B3.

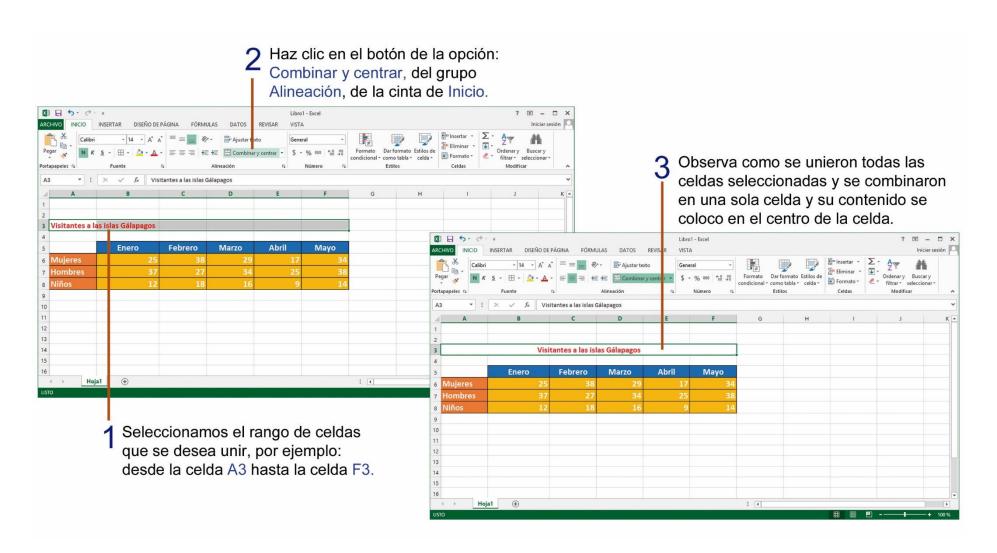
	A B	С	D	E
1				
2				
3	Artículo	Cantidad	Precio	Total
4	Borrador	2	2	
5	Compás	2	8	
6	Cuaderno	6	3	
7	Goma	2	3	
8	Lápiz	5	2	
9	Marcador	4	2	
10	Regla	3	1	
11	Carpeta	4	3	
12	Pluma	5	1	
13	Hojas	50	1	
14	Crayola	2	6	
15	Escarcha	4	2	
16	Tachuelas	25	1	
17	Grapas	2	3	
18				

- 2.-Seleccionar desde la celda B3 hasta la celda E3 y aplicar el siguiente estilo de celda: Celda de comprobación.
- 3.- Seleccionar desde la celda B4 hasta la celda E17 y aplicar el siguiente estilo de celda: Título 2.

- 4.- Realizar una revisión de la ortografía del texto en la hoja de cálculo.
- 5.- Desarrollar una fórmula que permita obtener el total, al multiplicar las celdas de la cantidad por las celdas del precio.
- 6.- Escribir en la celda B20 el nombre y curso completo del estudiante.
- 7.- Seleccionar desde la celda E4 hasta la celda E17 y aplicar Formato de número de contabilidad, utilizando el símbolo de moneda de Ecuador.
- 8.- Buscar en internet una imagen relacionada al tema (Útiles escolares), copiar y pegarla en la hoja de cálculo.
- 9.- Guardar la hoja de cálculo con el nombre: Factura.
- 10.- Imprimir la hoja de cálculo para su presentación y respectiva calificación.

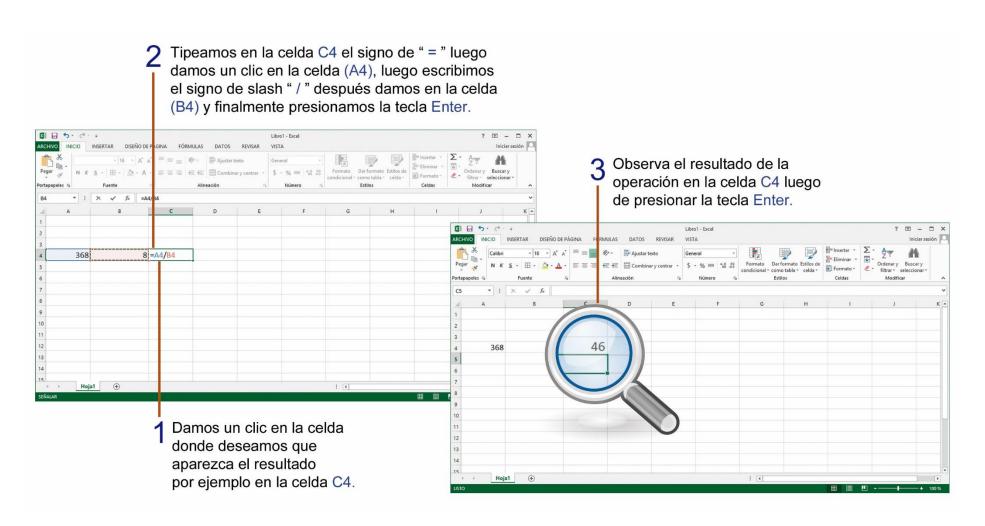
¿CÓMO COMBINAR Y CENTRAR CELDAS EN UNA HOJA DE CÁLCULO?

Para poder unir un grupo de celdas seleccionadas y convertirlas en una sola celda, utilizamos la opción combinar celdas, observa los pasos para poder combinar un rango de celdas.



REALIZANDO DIVISIONES EN MICROSOFT EXCEL.

Para realizar una división en Microsoft Excel utilizamos como signo de división el slash " / ", observa los pasos en el siguiente ejercicio.



TAREA Nº 20.

1.- Abrir el programa Microsoft Excel e ingresar la siguiente información, desde la celda A2.

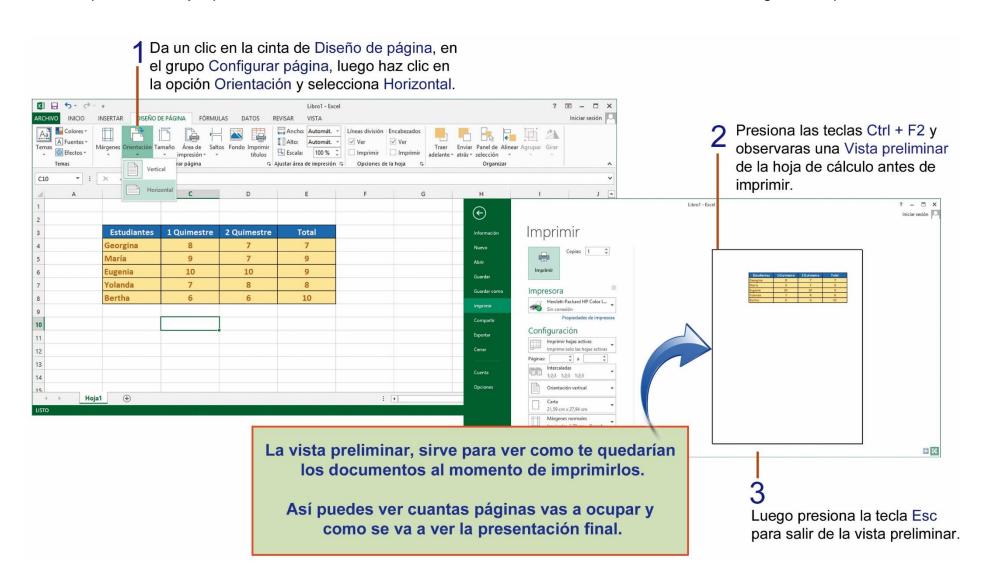
1	A	В	С	D	E
1					
2	Pastelería la	a Española			
3		354			
4	Sabores	Invitados	Tortas	Porciones	Precio
5	Manzana	44	4		18
6	Naranja	60	6		14
7	Vainilla	120	8		15
8	Chocolate	48	4		19
9	Fresa	54	6		24
10	Limón	70	10		22
11	Manjar	16	2		18
12	Coco	28	4		19

- 2.- Seleccionar desde la celda A2 hasta la celda E2 y aplicar COMBINAR Y CENTRAR, luego aplicar el siguiente estilo de celda: Celda vinculada.
- 3.- Seleccionar desde la celda A4 hasta la celda E4 y aplicar el siguiente estilo de celda: Énfasis5
- 4.- Seleccionar desde la celda A5 hasta la celda E12 y aplicar el siguiente estilo de celda: Notas.

- 5.- Realizar una revisión de la ortografía del texto en la hoja de cálculo.
- 6.- Desarrollar una fórmula que permita obtener el número de porciones, al dividir las celdas de los invitados por las celdas de las tortas.
- 7.- Escribir en la celda A14 el nombre y curso completo del estudiante.
- 8.- Seleccionar desde la celda E5 hasta la celda E12 y aplicar: Formato de número de contabilidad, utilizando el símbolo de moneda de Ecuador.
- 9.- Buscar en internet una imagen relacionada al tema (tortas), copiar y pegarla en la hoja de cálculo.
- 10.- Guardar la hoja de cálculo con el nombre: TORTAS.
- 11.- Imprimir la hoja de cálculo para su presentación y respectiva calificación.

CAMBIANDO LA ORIENTACIÓN DE UNA HOJA DE CÁLCULO EN MICROSOFT EXCEL.

La herramienta Orientación nos permite cambiar la alineación de la hoja de trabajo de Microsoft Excel ya sea horizontal o vertical, para una mejor presentación del documento cambiar la orientación debes realizar los siguientes pasos:



TAREA Nº 21.

1.- Abrir el programa Microsoft Excel e ingresar la siguiente información, desde la celda B2.

4	Α	В	С	D	E	F
1						
2		Multiplicando co	n Micros	oft Excel		
3						
4						
5		Multiplicando		Multiplicador		Producto
6		22	X	10	=	
7		12	X	6	=	
8		40	X	3	=	
9		35	X	4	=	
10		15	X	11	=	
11		19	X	3	=	
12		18	X	11	=	
13		16	X	3	=	
14		28	X	2	=	
15		36	X	5	=	

2.-Seleccionar desde la celda B5 hasta la celda F5 y aplicar el siguiente estilo de celda: Énfasis 2.

Fuente: Comic Sans MS Tamaño de fuente: 16

Alineación: Centrar Estilo: Negrita

- 3.- Verificar la ortografía del texto en la hoja de cálculo.
- 4.- Escribir en la celda B18 el nombre y curso completo del estudiante.

5.- Seleccionar el rango de celdas B6 hasta F15 aplicar el siguiente estilo de celda: Entrada y realizar los siguientes cambios de formato.

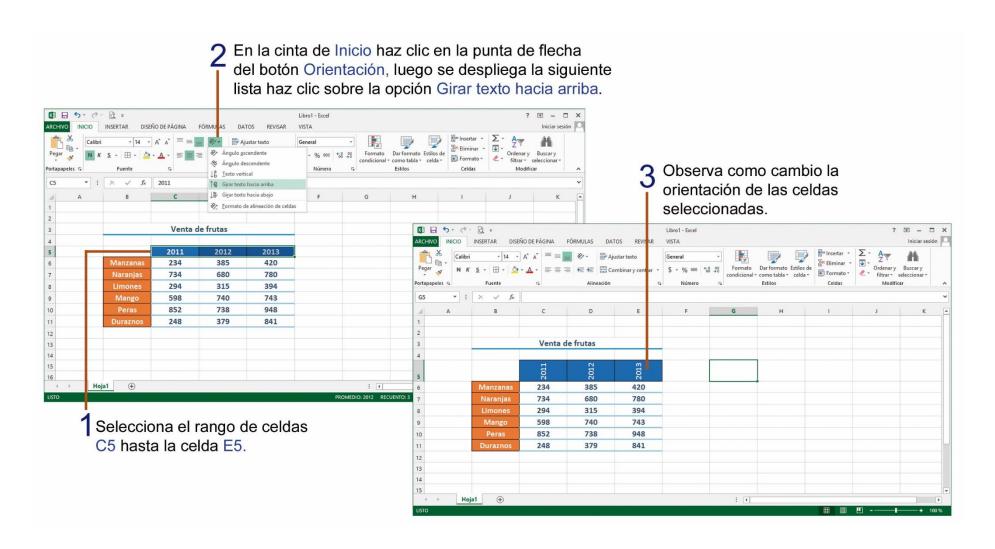
Fuente: Century Gothic Tamaño de fuente: 16

Alineación: Centrar Estilo: Negrita

- 6.- Desarrollar una fórmula que permita obtener el total, al multiplicar las celdas del multiplicando por las celdas del multiplicador.
- 7.- Buscar en internet una imagen relacionada al tema, copiar y pegarla debajo del nombre del estudiante.
- 8.- Seleccionar desde la celda B2 hasta la celda F2 y aplicar COMBINAR Y CENTRAR, luego aplicar el siguiente estilo de celda: Celda vinculada.
- 9.- Cambiar la orientación de la hoja de cálculo: Horizontal.
- 10.- Guardar la hoja de cálculo con el nombre: Multiplicación
- 11.- Imprimir la hoja de cálculo para su presentación y respectiva calificación.

¿CÓMO CAMBIAR LA ORIENTACIÓN DE LAS CELDAS EN UNA HOJA DE CÁLCULO?

Esta herramienta nos permite modificar el ángulo y orientación del texto de las celdas, tanto horizontal como vertical.



TAREA 22.

1.- Abrir el programa Microsoft Excel e ingresa la siguiente información, desde la celda A2.

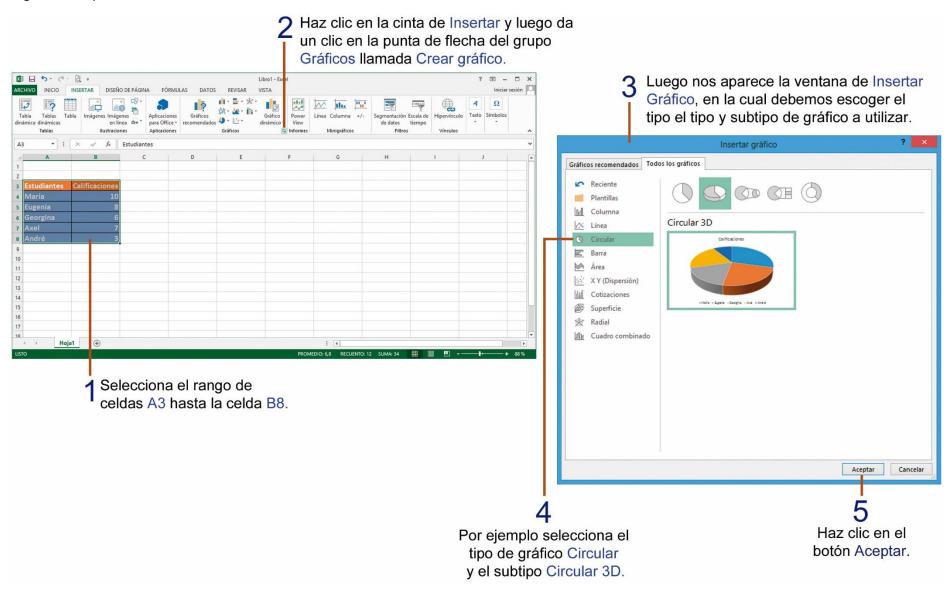
A	А	В	С
1		1	
2	Fechas impor	tantes	
3			
4	Día	Mes	Evento
5	29	enero	Protocolo del Río de Janeiro
6	27	febrero	Batalla de Tarqui
7	10	marzo	Descubrimiento de las islas Gálapagos
8	13	abril	Día del maestro ecuatoriano
9	24	mayo	Batalla del Pichincha
10	1	junio	Día universal del niño
11	25	julio	Fundación de Guayaquil
12	10	agosto	Primer grito de Independencia
13	26	septiembre	Día de la Bandera Nacional
14	9	octubre	Independencia de Guayaquil
15	3	noviembre	Independencia de Cuenca
16	6	diciembre	Fundación de Quito

- 2.- En la celda C19, ingresar el nombre completo y el curso del estudiante.
- 3.- Seleccionar desde la celda A2 hasta la celda C2 y aplicar combinar y centrar, luego aplicar el siguiente estilo de celda: Celda vinculada.

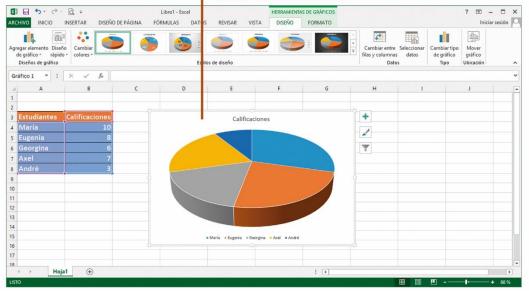
- 4.- Seleccionar desde la celda A4 hasta la celda C4 y aplicar el siguiente estilo de celda: Celda de comprobación.
- 5.- Seleccionar desde la celda A5 hasta la celda C16 y aplicar el siguiente estilo de celda: Énfasis 1.
- 6.- Seleccionar desde la celda A4 hasta la celda C16 y aplicar bordes: Todos los bordes.
- 7.- Cambiar la orientación de la página: Horizontal.
- 8.- Buscar en internet una imagen relacionada al tema, copiar y pegarla en la hoja de cálculo.
- 9.- Seleccionar desde la celda A4 hasta la celda C4 y cambiar la orientación de las celdas: Ángulo ascendente.
- 10.- Revisar la ortografía del texto de la hoja de cálculo.
- 11.- Guardar la hoja de cálculo con el siguiente nombre: Fechas importantes.
- 12.- Imprimir la hoja de cálculo para su presentación y calificación.

¿Cómo crear un gráfico estadístico en una hoja de cálculo en Microsoft Excel?

Un gráfico estadístico es la representación gráfica de datos, para crear un gráfico estadístico de los datos, observa los siguientes pasos.



6 Luego podrás observar en la hoja de cálculo el gráfico estadístico con los datos seleccionados.





Observa que cuando se selecciona un gráfico estadístico se muestra a la derecha del gráfico tres botones que nos ayudaran a realizar diferentes actividades.



Elementos de gráfico, nos ayuda agregar o quitar elementos como el título, leyendas, etiquetas del gráfico estadístico..



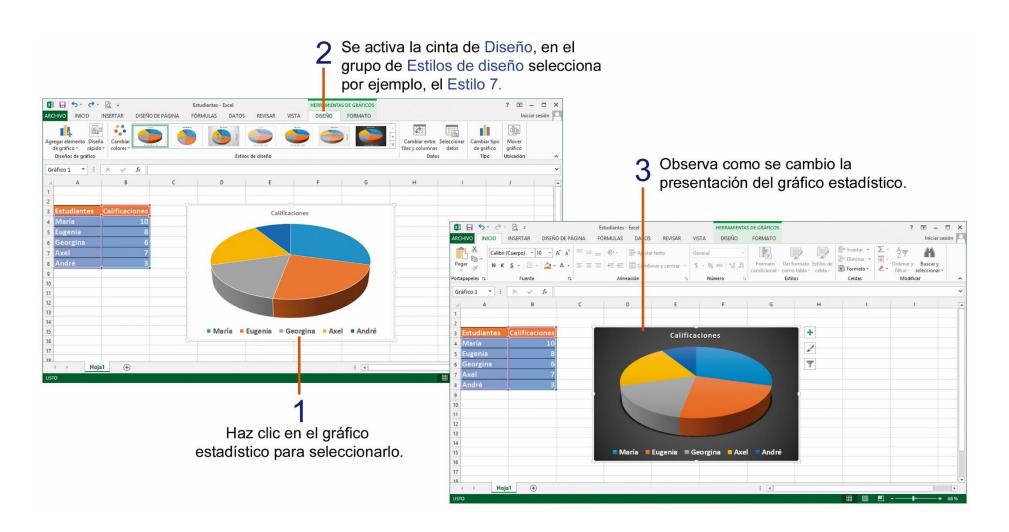
Estilos de gráfico, nos permite aplicar un diseño de color y estilo al gráfico estadístico.



Filtro de gráficos, cambia los datos que sean visibles en el gráfico estadístico.

APLICANDO ESTILOS DE DISEÑO A UN GRÁFICO ESTADÍSTICO.

Podemos aplicar estilos ya predefinidos en el programa de Microsoft Excel a un gráfico estadístico y cambiar su presentación. Para aplicar un estilo de diseño a un gráfico estadístico realiza los siguientes pasos.



TAREA Nº 23.

1.- Abrir el programa Microsoft Excel e ingresa la siguiente información, desde la celda B3.

4	A	В	С	D
1				
2				
3	Selecc	ción Gole	s	
4	Brasil		38	
5	Ecuad	or	18	
6	Perú		14	
7	Franci	a	27	
8	Españ	а	29	
9	Holan	da	17	
10	Suiza		14	
11	Italia		21	
12	Argen	tina	19	
13	Colon	nbia	10	
14	China		15	
15	Urugu	ay	25	
16	Chile		18	
17	Inglat	erra	28	
18	Parag	uay	16	

- 2.- Seleccionar desde la celda B3 hasta la celda C3 y aplicar el siguiente estilo de celda: Celda de comprobación.
- 3.- Seleccionar desde la celda B4 hasta la celda C18 y aplicar el siguiente estilo de celda: Énfasis 1.

- 4.- Cambiar la orientación de la página: Horizontal.
- 5.- En la celda B22, ingresar el nombre completo y el curso del estudiante.
- 6.- Buscar en internet una imagen relacionada al tema, copiar y pegarla en la hoja de cálculo.
- 7.- Seleccionar desde la celda B3 hasta la celda C3 y cambiar la orientación de las celdas: Ángulo descendente.
- 8.- Revisar la ortografía del texto de la hoja de cálculo.
- 9.- Seleccionar desde la celda B4 hasta la celda C18 y realizar un gráfico estadístico tipo: Columna: Columna agrupada 3D.
- 10.- Aplicar un estilo de diseño a su elección.
- 11.- Guardar la hoja de cálculo con el siguiente nombre: Selecciones.
- 12.- Imprimir la hoja de cálculo para su presentación y calificación.

TAREA Nº 24.

1.- Abrir el programa Microsoft Excel e ingresa la siguiente información, desde la celda A3.

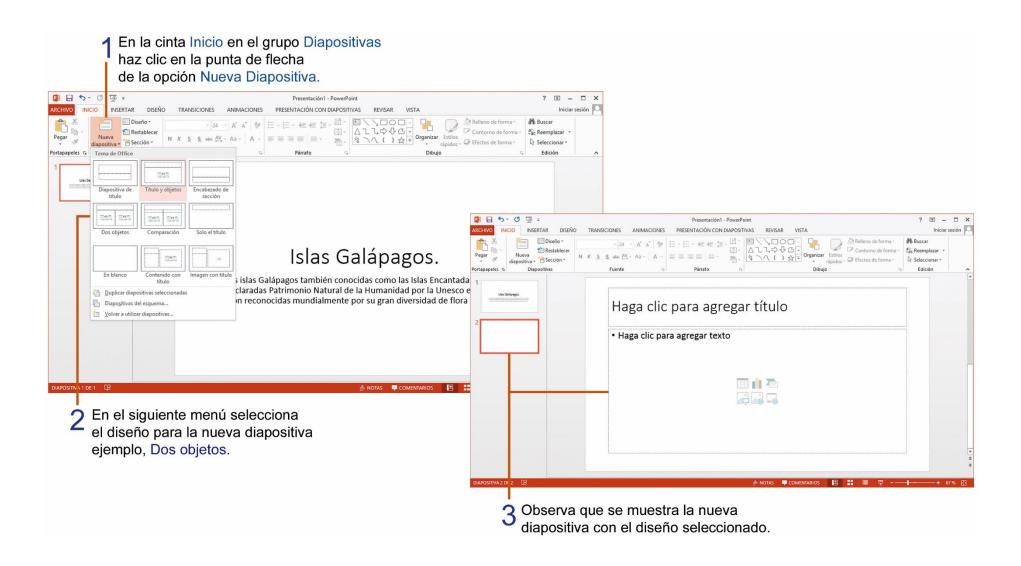
d	A	В	С	D	E
1					
2					
3	Venta de produ	ctos agrícolas de	la costa.		
4					
5	Producto	2017	2018	2019	Total
6	Café	265874	301475	458723	
7	Cacao	356987	456873	568412	
8	Banano	213654	293547	487951	
9	Azúcar	641257	710258	621587	
10	Arroz	812457	923471	987436	
11					

- 2.- Seleccionar desde la celda A3 hasta la celda E3 y aplicar combinar y centrar, luego aplicar un estilo de celda a su elección.
- 3.- Utilizando el comando autosuma obtener el total de los años de cada uno de los productos.
- 4.- Revisar la ortografía del texto de la hoja de cálculo.
- 5.- Seleccionar desde la celda A5 hasta la celda E5 y aplicar un estilo de celda a su elección.

- 6.- Seleccionar desde la celda A6 hasta la celda E10 y aplicar un estilo de celda a su elección.
- 7.- Cambiar la orientación de la página: Horizontal.
- 8.- Buscar en internet una imagen relacionada al tema, copiar y pegarla en la hoja de cálculo.
- 9.- Seleccionar desde la celda A5 hasta la celda E5 y cambiar la orientación de las celdas: Ángulo ascendente.
- 10.- Seleccionar el siguiente rango de celdas desde la celda A5 hasta la celda B10 realizar un gráfico estadístico tipo: Gráfico Circular 3D.
- 11.- Aplicar un estilo de diseño a su elección.
- 12.- Escribir en la celda A1 el nombre y curso completo del estudiante.
- 13.- Guardar la hoja de cálculo con el siguiente nombre: Productos.
- 14.- Imprimir la hoja de cálculo para su presentación y calificación.

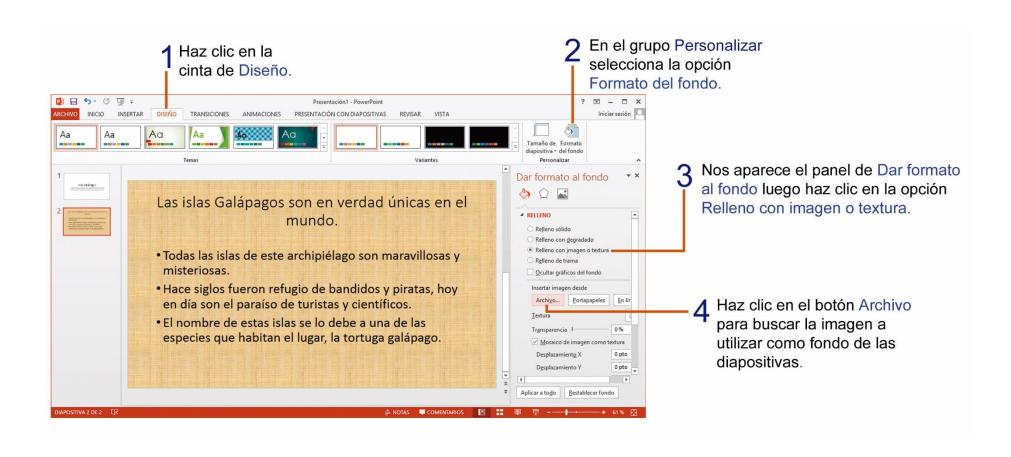
¿CÓMO AGREGAR DIAPOSITIVAS EN UNA PRESENTACIÓN EN MICROSOFT POWERPOINT?

Esta herramienta se encuentra en la cinta **Inicio**, donde se podrá agregar una nueva diapositiva a la presentación y en la cual se podrá modificar el diseño de esta diapositiva como: Titulo, objetos, comparaciones, en blanco, etc.



¿CÓMO APLICAR IMÁGENES COMO FONDO EN LAS DIAPOSITIVAS?

Podemos colocar una imagen como fondo de la diapositiva para dar un mejor aspecto a las diapositivas de nuestra presentación. Para esto debemos realizar los siguientes pasos:





TAREA Nº 25.

1.- Investiga y escribe el nombre y uso de los siguientes comandos de PowerPoint.







- 2.- Encerrar la respuesta correcta, según corresponda.
- a.- Nos permite aplicar un color de relleno al fondo de las diapositivas...

Insertar

Formas

Estilo de fondo

Colores

IMPRIMIR DOS O MÁS DIAPOSITIVAS EN UNA SOLA HOJA DE PAPEL.

Para ahorrar papel y tinta de nuestras impresoras podemos imprimir dos o más diapositivas en una sola hoja de papel, Primero debes dar un clic en la opción de **Archivo** para que aparezca la ventana de dialogo de **Imprimir** y después seguir los siguientes pasos.



TAREA Nº 26.

1.- Abrir el programa Microsoft PowerPoint, en la diapositiva Nº1, ingresar la siguiente información:

Título: ¿Qué es la educación vial?

Subtítulo: Es un conjunto de conocimientos, reglas y

normas de conducta que toda persona debe poseer y que tiene por objeto la preparación de los ciudadanos en general, para que sepan conducirse de manera segura y adecuada en la vía pública y hacer uso correcto de los medios de

transporte.

- 2.- Buscar una imagen relacionada al tema en Internet, copiar y pegar en la diapositiva Nº 1.
- 3.- Insertar una nueva diapositiva con el diseño de diapositiva: Dos objetos.
- 4.- Escribir la siguiente información en la diapositiva Nº 2

Título: ¿Qué nos indican las luces del semáforo?

Texto: Luz verde: Nos indica que podemos pasar. ← 1

Luz amarilla: Nos alerta acerca de cambio de luz.

1

Luz roja: Nos ordena que debemos detenernos. ← 1

- 5.- Buscar una imagen relacionada al tema en Internet, copiar y pegar en la diapositiva Nº 2.
- 6.- Aplicar un tema de tú elección y aplicarlo a las diapositivas creadas.
- 7.- Insertar un cuadro de texto y escribir el nombre y curso completo del estudiante.
- 8.- Guardar la presentación creada con el nombre: Educación vial.
- 9.- Imprimir las dos diapositivas de la presentación en una sola página para su calificación. (Ver pág. 87)

TAREA Nº 27.

1.- Abrir el programa Microsoft PowerPoint, en la diapositiva Nº1, ingresar la siguiente información:

Título: Las pirámides de Egipto.

Subtítulo: Las pirámides de Egipto fueron unas gigantescas

construcciones de piedra construidas para servir

de tumbas a los faraones, reyes y reinas.

2.- Insertar una nueva diapositiva con el diseño de diapositiva: Dos objetos.

3.- Escribir la siguiente información en la diapositiva Nº 2

Título: ¿Cuántas pirámides existen en Egipto?

Texto: Actualmente se han encontrado cerca de unas 80

pirámides en Egipto. ← 1

Pero de todas ellas, las tres más grandes y mejor

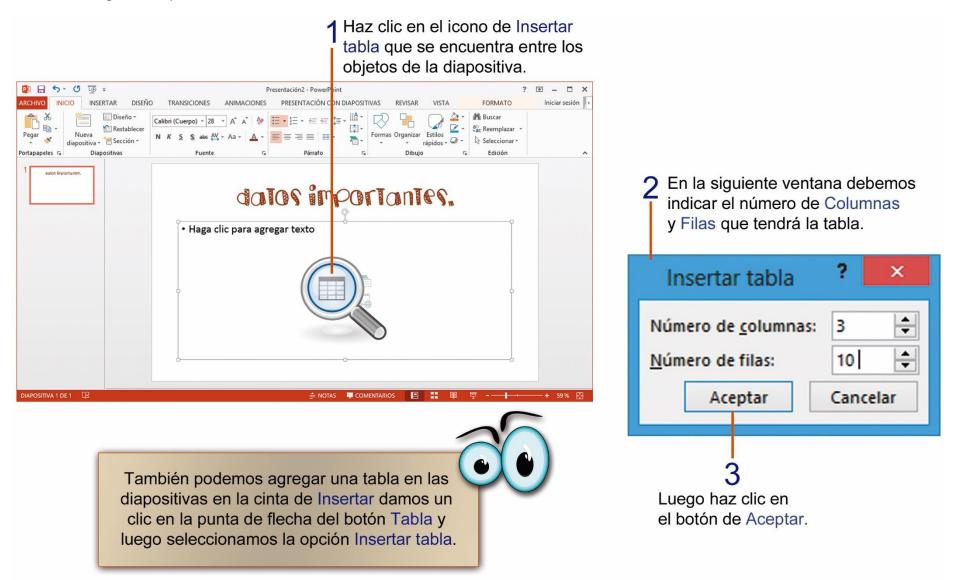
preservadas son las pirámides de Giza.

4.- Insertar una imagen en línea, con la palabra de búsqueda: pirámide.

- 5.- Buscar y guardar una imagen de internet, con las siguientes palabras de búsqueda: desierto Egipto, luego aplicarla como fondo a todas las diapositivas, con una transparencia de 35%
- 6.- Insertar un cuadro de texto y escribir el nombre y curso completo del estudiante.
- 7.- Seleccionar el texto de cada una de las diapositivas y aplicar color a las fuentes a tú gusto.
- 8.- Guardar la presentación creada con el nombre: Pirámides.
- 9.- Imprimir las dos diapositivas de la presentación creada en una sola página, para su calificación. (Ver pág. 87)

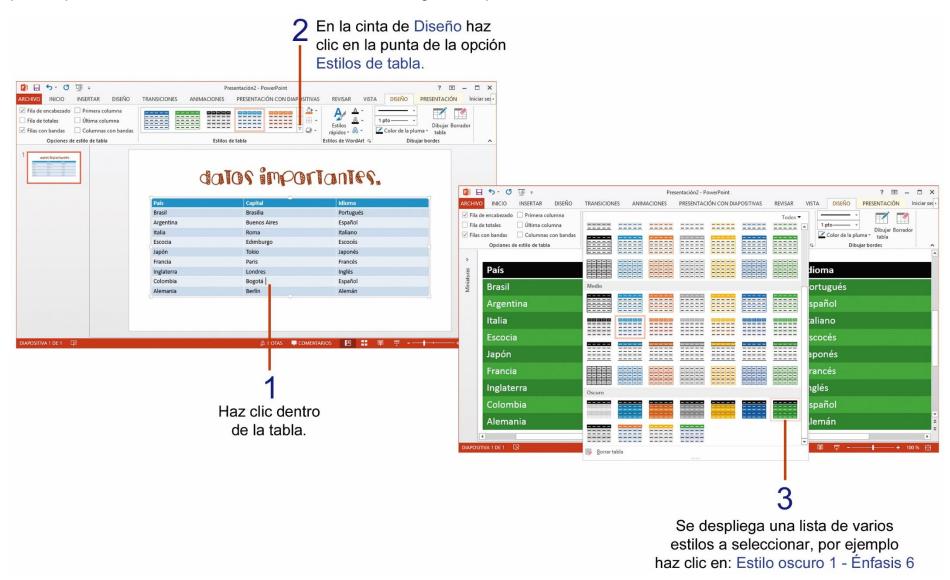
INSERTANDO TABLAS EN UNA DIAPOSITIVA EN MICROSOFT POWERPOINT.

Recuerda que las tablas nos permiten agregar datos en sus filas y columnas. Para insertar una tabla en una dispositiva debemos realizar los siguientes pasos:



APLICANDO ESTILOS A LAS TABLAS EN LAS DIAPOSITIVAS.

Podemos cambiar la apariencia y presentación de las tablas en una diapositiva, aplicando estilos, al igual que a las imágenes. Para poder aplicar un estilo a las tablas debemos realizar los siguientes pasos:



TAREA Nº 28.

1.- Abrir el programa Microsoft PowerPoint, en la diapositiva Nº1, ingresar la siguiente información:

Título: ¿Qué son los idiomas?

Subtítulo: Se denomina idioma al medio de comunicación

verbal o gestual a través del cual se comunican y entienden los habitantes de una agrupación

determinada.

2.- Buscar, copiar una imagen de internet con la siguiente palabra de búsqueda: IDIOMAS luego pegarla en la diapositiva Nº 1 (colocarla entre el título y subtítulo).

- 3.- Aplicar un estilo a la imagen a su gusto.
- 4.- Insertar una nueva diapositiva con el diseño de diapositiva: Título y objetos.
- 5.- Escribir la siguiente información en la diapositiva Nº 2

Título: Traducción.

6.- Insertar una tabla de: 3 Columnas y 8 Filas.

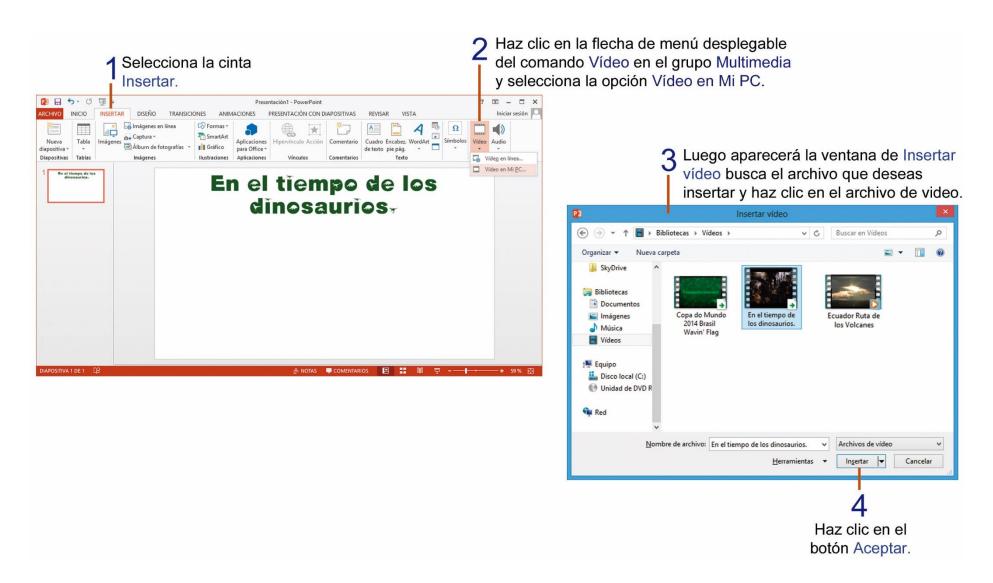
7.- Ingresar el siguiente texto dentro de la tabla creada en la diapositiva Nº 2.

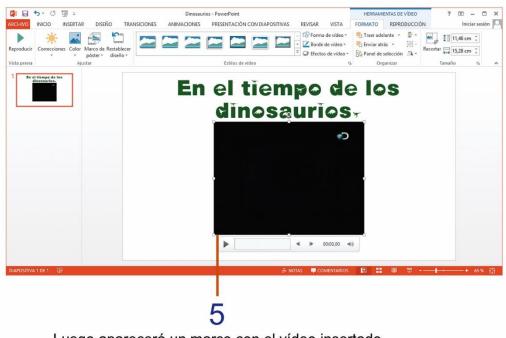
País	Inglés	Francés
gato	cat	chat
perro	dog	chien
pato	duck	canard
vaca	cow	vache
oveja	sheep	mouton
gallina	chicken	poulet
conejo	rabbit	lapin

- 8.- Cambiar el estilo de la tabla con los colores al gusto del estudiante.
- 9.- Aplicar como formato del fondo de diapositiva, usando relleno de degradado y escoger uno de los colores preestablecidos al gusto del estudiante y aplicar a todo.
- 10.- Agregar animación de transición a cada una de las diapositivas.
- 11.- Insertar debajo de la tabla un cuadro de texto y escribir el nombre y curso completo del estudiante.
- 12- Imprimir las dos diapositivas de la presentación creada en una sola página, para su calificación. (Ver pág. 87)

¿CÓMO INSERTAR UN VIDEO O PELÍCULA EN UNA PRESENTACIÓN DE POWERPOINT?

Es posible que quieras insertar una película en una presentación de PowerPoint. Puedes insertar una película desde un archivo de tu computadora, solo realiza los siguientes pasos.



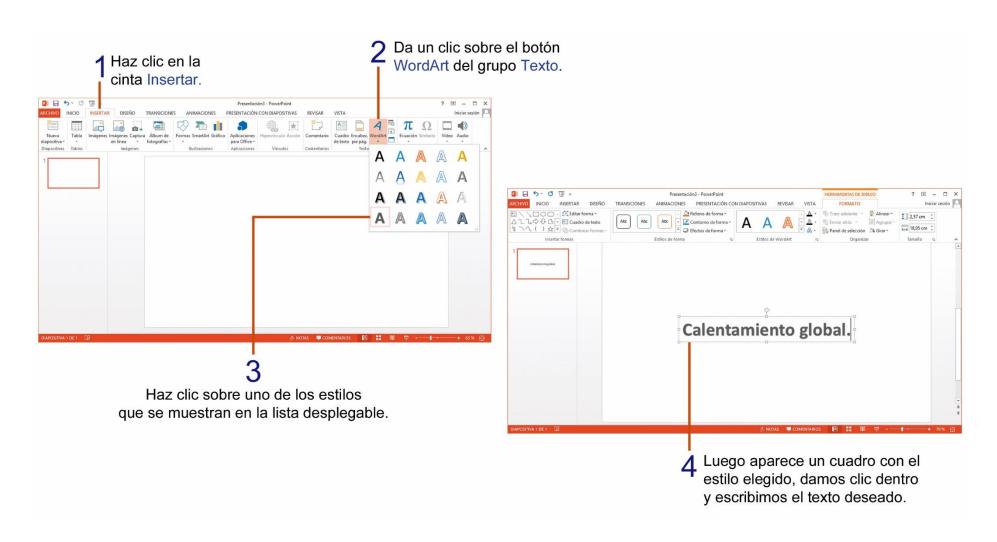


Luego aparecerá un marco con el vídeo insertado en la diapositiva, observa en la parte inferior los controles para reproducir o pausar, retroceder, adelantar y volumen.



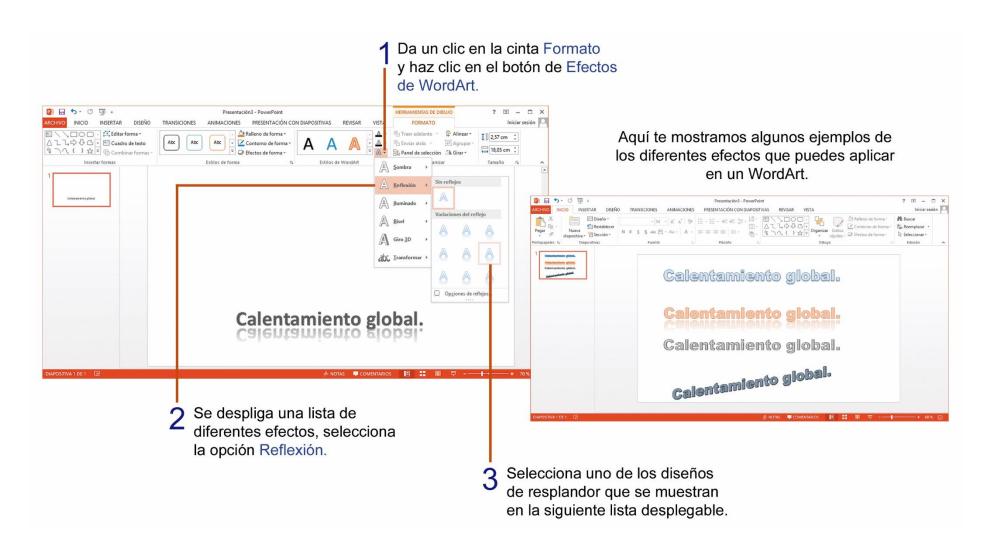
INSERTAR WORDART.

Los WordArt son textos artísticos, se usan básicamente para textos cortos, como títulos o cualquier texto decorativo que no sea de muchas palabras. En un WordArt puedes elegir diferentes formas, colores y texturas y crear un texto que resalte en el documento.



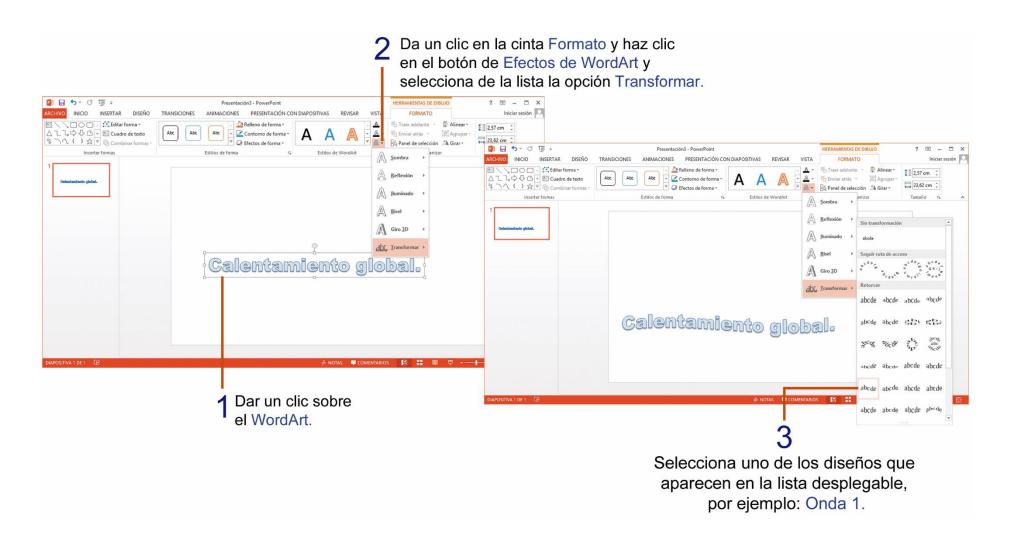
APLICANDO FORMATO A UN WORDART.

Mientras el WordArt está seleccionado, aparecerá la nueva cinta de opciones **Formato**, en la que podemos aplicar efectos de texto, como: sombra, reflexión, resplandor, bisel, giro 3D y transformar.



CAMBIANDO DE FORMA AL WORDART.

La herramienta **Transformar** sirve para aplicar una forma diferente al texto WordArt como: "**Arco hacia abajo**" por ejemplo, para realizar estos cambios realiza los siguientes pasos:



TAREA Nº 29.

- 1.- Abrir el programa Microsoft PowerPoint, y cambiar el diseño de la diapositiva Nº1, al diseño: En blanco.
- 2.- Agregar un WordArt a su elección y escribir el siguiente texto: LA BALLENA AZUL.
- 3.- Cambiar la forma del WordArt a: Onda 1.

Recuerda los pasos: Da un clic al WordArt escrito, luego clic en la cinta de FORMATO, luego da un clic en la punta de flecha de la opción EFECTO DE TEXTO, después da un clic en la opción TRANSFORMAR y selecciona la forma deseada.

(Ver pág. 97)



4.- Insertar un cuadro de texto e ingresar el siguiente texto:

La ballena azul es el mamífero más grande en el mundo, y el animal más grande jamás conocido. ← 1

Estas ballenas respiran aire, pero tienen su casa en el agua, lo que les ayuda a sostener el peso de su enorme cuerpo.

5.- Buscar y guardar una imagen de internet, con las siguientes palabras de búsqueda: ballena azul, luego aplicarla como fondo a todas las diapositivas, con una transparencia de 30%.

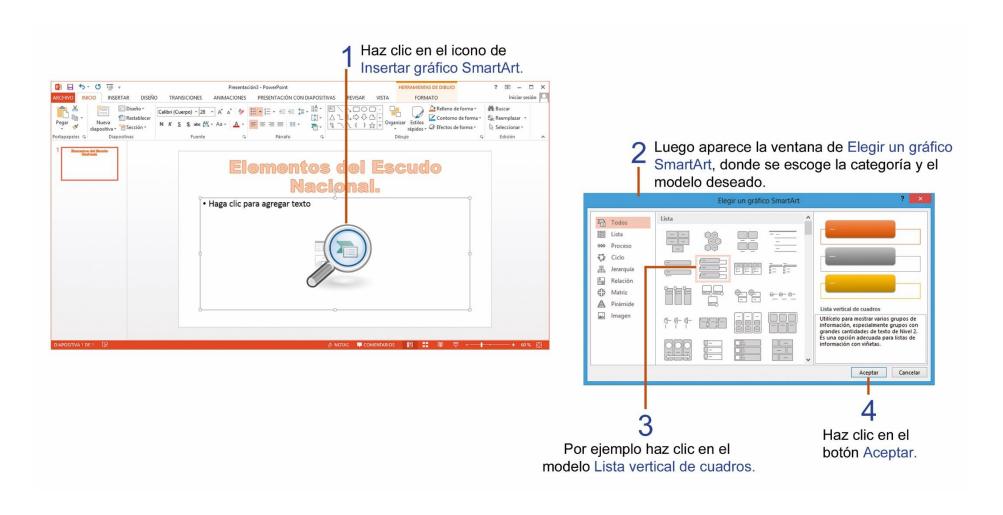
- 6.- Insertar una nueva diapositiva con el diseño: Título y objetos luego agregar como título: Ficha rápida.
- 7.- Insertar una tabla de: 2 Columnas y 4 Filas.
- 8.- Ingresar el siguiente texto dentro de la tabla creada en la diapositiva N° 2.

Donde vive	En todos los océanos menos en e Ártico.			
Alimentación	Carnívoro, se alimentan especialmente de krill (crustáceo)			
Costumbres	Cuando exhala, suelta un chorro de agua muy potente por el agujero de arriba de su cuerpo.			
Características	Viven de 35 a 40 años, miden de 25 a 32 metros y pesa más de 200 toneladas.			

- 9.- Cambiar el estilo de la tabla con los colores al gusto del estudiante.
- 10.- Agregar animación de transición a cada una de las diapositivas.
- 11.- Insertar debajo de la tabla un cuadro de texto y escribir el nombre y curso completo del estudiante.
- 12.- Guardar la presentación con el nombre: La ballena azul.
- 13- Imprimir las dos diapositivas de la presentación creada en una sola página, para su calificación. (Ver pág. 87)

AGREGAR GRÁFICOS TIPO SMARTART.

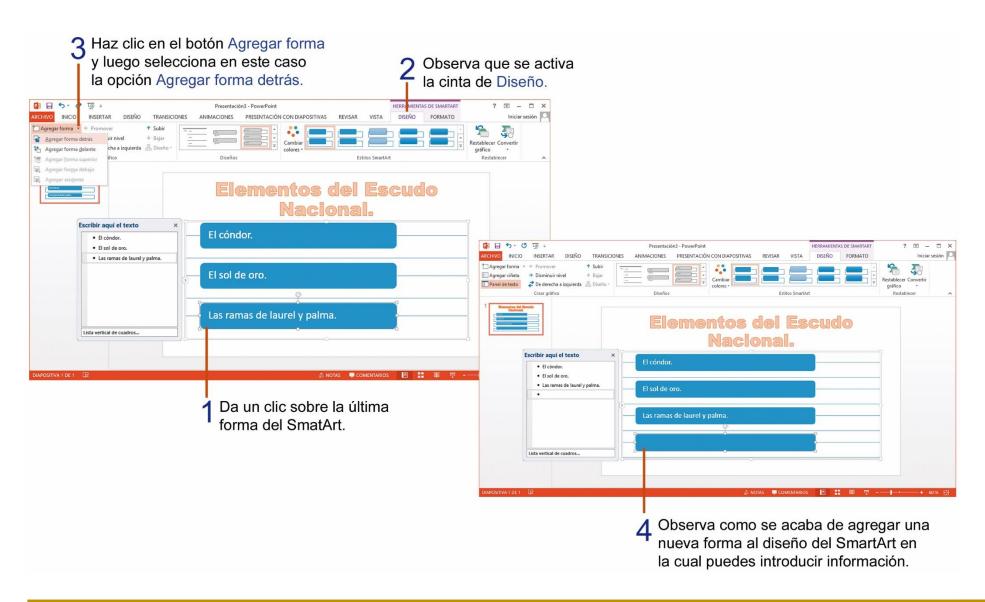
Con los SmartArt podemos crear organigramas y otros diagramas. Un organigrama representa gráficamente la estructura de una organización, podemos también agregar otro tipo de información, para insertar un SmartArt sigue los siguientes pasos:





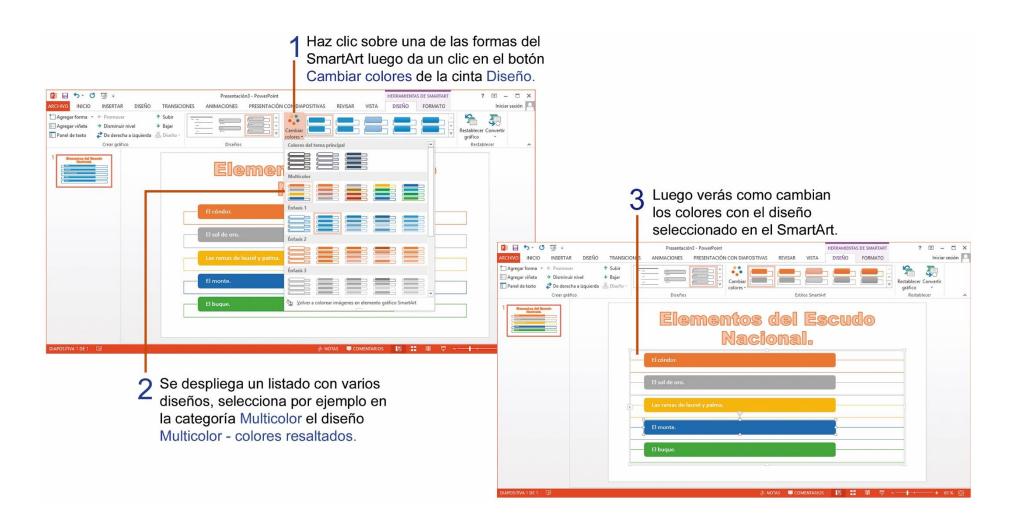
AGREGANDO FORMAS A UN GRÁFICO SMARTART.

En algunas ocasiones es necesario añadir una o más formas a un gráfico SmartArt, para luego poder ingresar información dentro de las formas. Para poder agregar más formas en un SmartArt realiza los siguientes pasos.



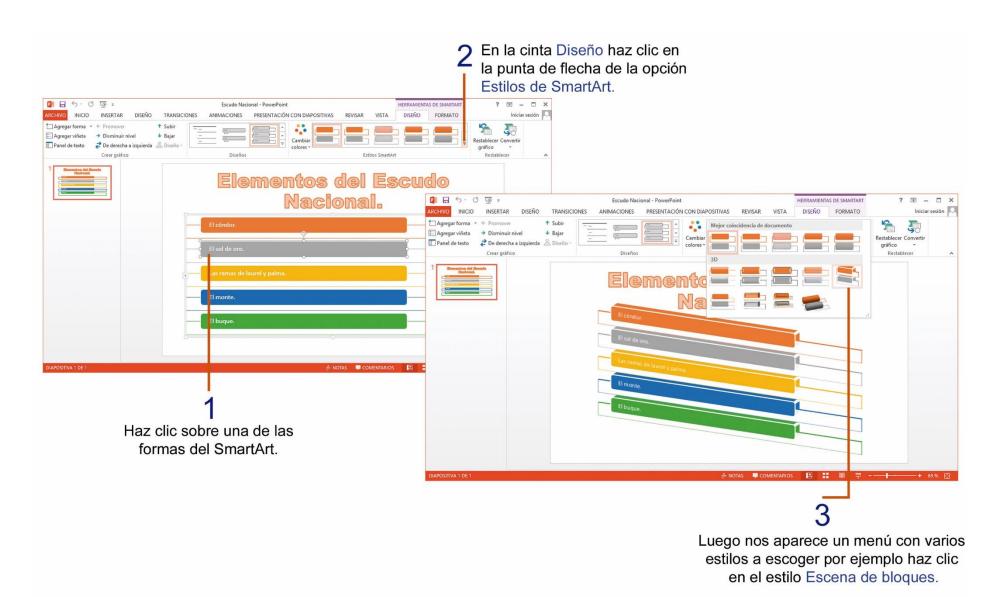
CAMBIANDO LOS COLORES A UN GRÁFICO SMARTART.

Una vez terminado el SmartArt, podemos modificarlo eligiendo un estilo y cambiando sus colores con las herramientas de la ficha "Diseño" que aparece siempre y cuando el SmartArt esté seleccionado. Realiza los siguientes pasos para cambiar los colores de un gráfico SmartArt.



CAMBIANDO EL ESTILO A UN GRÁFICO SMARTART.

Para poder cambiar el estilo de un gráfico SmartArt solo debes realizar los siguientes pasos.



TAREA Nº 30.

1.- Abrir el programa Microsoft PowerPoint y cambiar el diseño de la diapositiva a: Título y objetos, luego ingresar la siguiente información:

Título: ¿Qué es el saludo?

Texto: Es una demostración de afecto, cordialidad y

respeto entre las personas. ← 1 Tiene un gran valor simbólico. ← 1

El saludo es una forma de cortesía.

1

Es una muestra de buenas costumbres y

educación. ← 1

Un saludo no le quita nada a nadie.

2.- Insertar una nueva diapositiva con el diseño: Título y objetos, agregar como título el siguiente texto:

Todos debemos mostrar nuestra educación y respeto con el saludo.

- 3.- Insertar un grafico SmartArt del siguiente tipo: Ciclo y diseño: Radial básico.
- 4.- Agregar una forma más al diseño del SmartArt y agregar el siguiente texto en cada forma observa las indicaciones:

Círculo del centro: Formas de saludar

Círculos de los lados: Una mirada

Estrechar las manos

Un beso

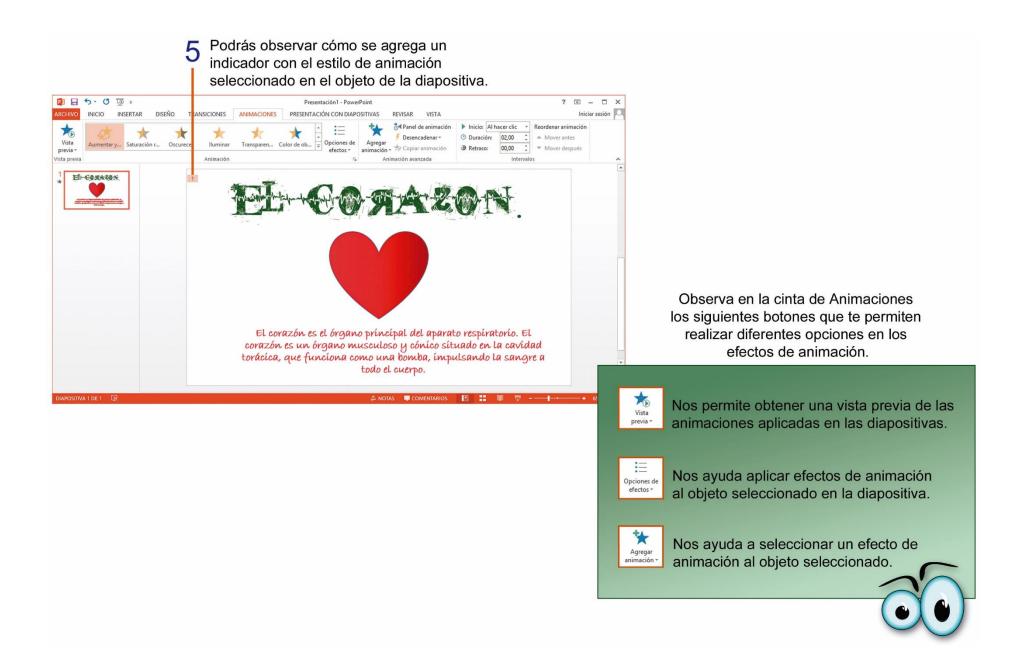
Unas palabras Leve inclinación

- 5.- Cambiar los colores al SmartArt al gusto del estudiante.
- 6.- Aplicar un estilo al SmartArt a elección del estudiante.
- 7.- Buscar y guardar una imagen de internet, con las siguientes palabras de búsqueda: saludo, luego aplicarla como fondo a todas las diapositivas, con una transparencia de 25%
- 8.- Insertar un WordArt a su elección y escribir el nombre completo del estudiante en la diapositiva Nº 2.
- 9.- Agregar animación de transición a cada una de las diapositivas.
- 10.- Aplicar cambios de formato al texto en cada una de las diapositivas a su elección.
- 11.- Guardar la presentación creada con el nombre: El saludo.
- 12.- Imprimir las dos diapositivas de la presentación creada en una sola página, para su calificación. (*Ver pág. 87*)

AGREGANDO EFECTOS DE ANIMACIÓN A LOS OBJETOS DE UNA DIAPOSITIVA.

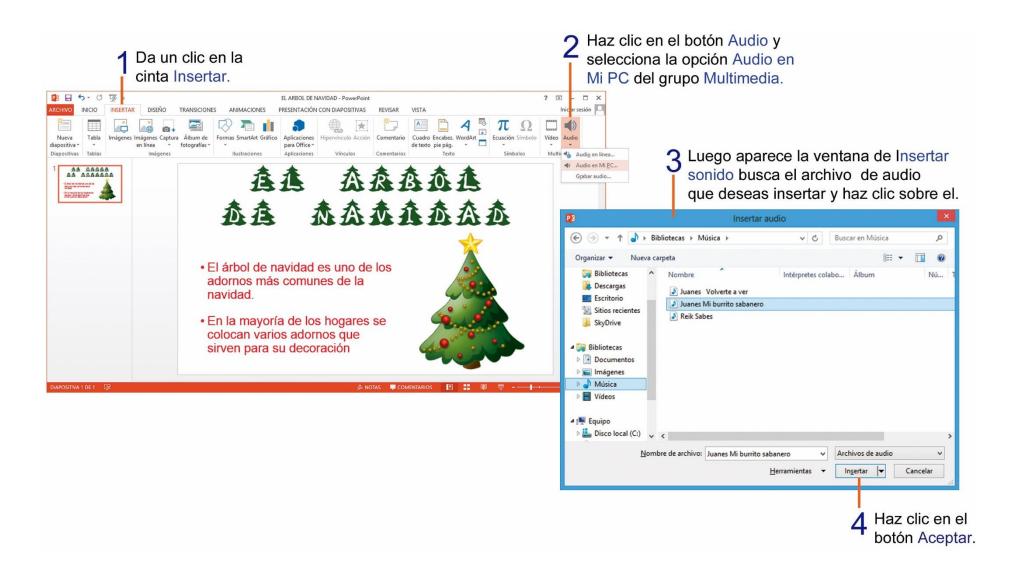
Mediante la herramienta **Animación**, podemos acceder a un listado de donde podemos aplicar diferentes efectos de aparición y desaparición a cada uno de los objetos de las diapositivas. Para dar efectos de animación a un objeto en una diapositiva realiza los siguientes pasos.





INSERTAR SONIDO A UNA PRESENTACIÓN EN POWERPOINT.

Podemos agregar audio, como música, narración, fragmentos de sonido, etc. a las presentaciones, realiza los siguientes pasos para poder insertar un archivo de sonido a las diapositivas.



Finalmente nos aparecerá un icono de parlante en el centro de la diapositiva.

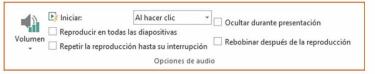




Nota: Para poder escuchar el audio del sonido que se inserto en la diapositiva debes tener unos parlantes o audifonos conectados en la computadora.







Observa en la cinta de Reproducción en el grupo Opciones de audio, podrás utilizar diferentes opciones para reproducir el audio seleccionado en las diapositivas, por ejemplo, puedes seleccionar en que instante debe iniciar el audio, que se reproduzca el audio en todas las diapositivas, ocultar el icono de audio de la diapositiva.

TAREA Nº 31.

1.- Abrir el programa Microsoft PowerPoint, y cambiar el diseño de la diapositiva a: Título y objetos, luego ingresar la siguiente información:

Título: Pirámide alimenticia.

Texto: La pirámide alimenticia es un gráfico diseñado

con el fin de indicar en forma simple cuáles son los alimentos necesarios consumir para una dieta

sana y balanceada.

- 2.- Insertar una nueva diapositiva con el diseño: Título y objetos y agregar como título el siguiente texto: Diagrama Piramidal
- 3.- Insertar un grafico SmartArt del siguiente tipo: Pirámide y diseño: Pirámide básica.
- 4.- Agregar una forma más al diseño del SmartArt y agregar el siguiente texto en cada forma:

Grasas y dulces Lácteos y carnes Frutas y verduras Pan, cereales, arroz y pastas.

- 5.- Cambiar los colores al SmartArt al gusto del estudiante.
- 6.- Aplicar un estilo al SmartArt a elección del estudiante.
- 7.- Aplicar un estilo de fondo a todas las diapositivas con formato de relleno degradado a su elección.
- 8.- Insertar un WordArt a su elección y escribir el nombre completo del estudiante en la diapositiva Nº 2.

- 9.-Insertar nueva diapositiva con el diseño: Título y objetos, agregar como título el siguiente texto: Horario de alimentos.
- 10.- Insertar una tabla de 6 columnas y 4 filas, luego ingresar la siguiente información:

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Desayuno	Frutas	Cereal	Frutas	Cereal	Cereal
Almuerzo	Carnes	Vegetales	Mariscos	Vegetales	Carnes
Merienda	Pastas	Frutas	Cereales	Pastas	Vegetales

- 11.- Agregar animación de transición a cada una de las diapositivas.
- 12.- Personalizar animación de su elección, a cada uno de los objetos de las tres diapositivas.
- 13.- Guardar la presentación creada con el nombre: Pirámide alimenticia.
- 14.- Imprimir las tres diapositivas de la presentación creada en una sola página, para su calificación. (*Ver pág. 87*)

TAREA Nº 32.

1.- Abrir el programa Microsoft PowerPoint, en la diapositiva Nº1, ingresar la siguiente información:

Título: Los sentidos del cuerpo humano.

Subtítulo: nombre y curso completo del estudiante.

2.- Insertar una nueva diapositiva con el diseño: Título y objetos, agregar como título el siguiente texto:

Título: ¿Qué son los sentidos?

Texto: Los seres vivos reciben información a través de

los sentidos y de acuerdo con ella elaboran una

respuesta. ← 1

De esta forma se relacionan con el exterior.

3.- Insertar nueva diapositiva con el diseño: Título y objetos y agregar como título el siguiente texto:

Título: Clasificación de los sentidos

4.- Insertar un grafico SmartArt del siguiente tipo: Lista y diseño: Lista vertical de cuadros.

5.- Agregar dos formas más al diseño del SmartArt y agregar el siguiente texto en cada forma:

Oído

Olfato

Gusto

Tacto

Vista

- 6.- Cambiar los colores al SmartArt al gusto del estudiante.
- 7.- Aplicar un estilo al SmartArt a elección del estudiante.
- 8.- Aplicar un estilo de fondo a todas las diapositivas con formato de relleno degradado a su elección.
- 9.- Agregar animación de transición a cada una de las diapositivas.
- 10.- Personalizar animación de su elección, a cada uno de los objetos de las tres diapositivas.
- 11.- Guardar la presentación creada con el nombre: Los sentidos.
- 12.- Imprimir las tres diapositivas de la presentación creada en una sola página, para su calificación. (*Ver pág. 87*)