

ACTIVIDAD 6 DE WORD

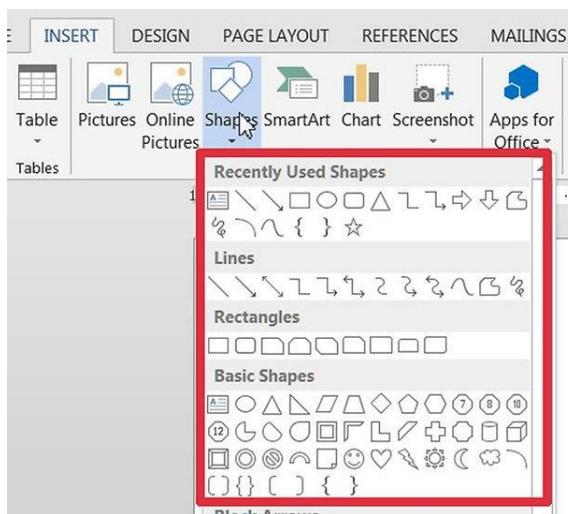
1. En el cuaderno de informática escribe los siguientes conceptos:

AUTOFORMAS

Word incluye un conjunto de formas previamente dibujadas que pueden utilizarse en los documentos. Es posible cambiar el tamaño, girar, voltear, dar color y combinar estas formas con otras, como por ejemplo círculos y cuadrados, para generar formas más complejas. El menú de Autoformas de la barra de herramientas contiene varias categorías de formas, incluidas líneas, formas básicas, elementos de diagrama de flujo, cintas, estrellas entre otros. Para realizar estas autoformas, realice los siguientes pasos:

1. Abrir el menú Insertar, Autoformas
2. Elija cualquiera de las formas que existen.
3. Posteriormente, desplazar el puntero sin soltar el botón del ratón para realizar la autoforma.

Para cambiar el aspecto de cualquier figura o autoforma, podemos aplicar diferentes mejoras, como por ejemplo:- Aplicar sombras y efectos 3D, que aparece en la barra de dibujo. - Rotar o girar la figura, utilizando el botón- Rellenarlas con colores, tramas o imágenes de fondo, para ello haga un clic con el botón derecho sobre la figura; del menú contextual que aparece, elija Formato de cuadro texto; seleccione la pestaña de la ficha colores y líneas para elegir color de relleno o de línea. - Insertar en su interior texto de diferente estilo y tamaño; para ello haga clic con el botón derecho en la autoforma y elija Agregar texto. - Apilar objetos y ordenarlos.



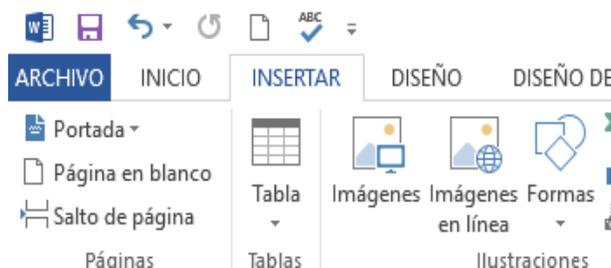
SÍMBOLOS

Microsoft Word ofrece muchos símbolos para insertar, desde las letras griegas hasta las extensiones fonéticas para signos matemáticos. En el menú superior, selecciona "Insertar" y después selecciona "Símbolos". Si aparece el símbolo que necesitas, haz clic en él para insertarlo. Si no es así, haz clic en "Más símbolos." Desplázate por los símbolos, y cambia la fuente en la parte superior derecha del cuadro de diálogo si conoces fuente del símbolo. Haz clic en el símbolo que necesitas y haga clic en "Insertar". Haz clic en "Cancelar".



IMÁGENES PREDISEÑADAS

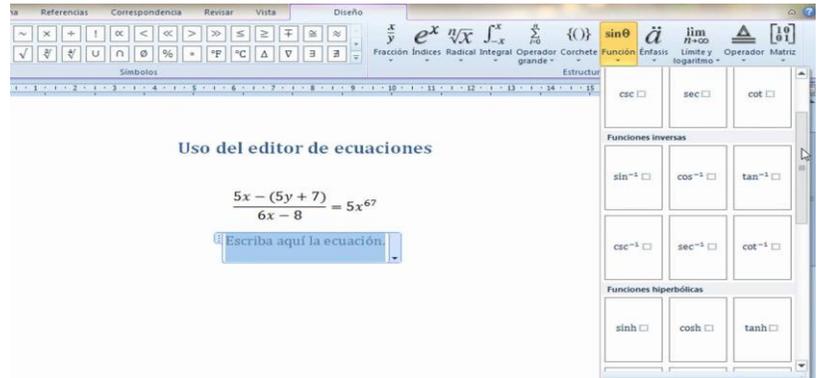
Las imágenes prediseñadas (o "clip art") pueden hacer referencia a cualquier imagen que se utiliza para fines ilustrativos. Generalmente, se trata de imágenes diseñadas a mano o digitalizadas en un estilo simplificado, lo que permite una gran variedad de usos.





EDITOR DE ECUACIONES

El Editor de ecuaciones de Microsoft Word permite crear ecuaciones complejas seleccionando símbolos de una barra de herramientas y escribiendo variables y números. A medida que se crea una ecuación, el Editor de ecuaciones ajustará automáticamente los tamaños de fuente, el espacio y el formato, a fin de mantener las convenciones matemáticas y tipográficas. También puede ajustar el formato mientras trabaja y volver a definir los estilos automáticos.



2. Digita el siguiente texto utilizando la inserción de símbolos:

Componentes de una red



Computadores

Son elementos fundamentales dentro del proceso de comunicación basado en redes que poseen características basado en redes que poseen características de procesamiento de información de forma autónoma o no. Las características funcionales y de configuración de los computadores son importantes para el desempeño de la red y por eso se debe tener cuidado al seleccionarlos.



Sistema Operativo Local

Cada uno de los computadores que harán parte de la red debe tener instalado un programa denominado sistema operativo este programa se encarga de administrar y controlar los recursos del computador. Existen diferentes tipos de sistemas operativos y para seleccionar el que se ajusta a las necesidades de la red que desea instalarse, debe contarse con la asesoría de especialistas.



Sistema Operativo de Red

Este sistema operativo se encarga de administrar los procesos de comunicación entre los diferentes computadores que conforman la red. Sus funciones van desde la transferencia de la información de equipo a equipo, el manejo de las solicitudes para compartir hardware y software y el manejo de peticiones para la ejecución de procesos.



Tarjetas de Red

Son dispositivos basados en circuitos integrados que se instalan dentro de los computadores para que codifiquen la información que se transmitirá por el cable de la red o para decodificarla cuando se está recibiendo.



Cableado

Es el medio por el que viaja la información de un punto a otro. Las tarjetas de red y la disposición física del cableado determinan el tipo de cable que debe utilizarse en una red.



Conectores

Estos dispositivos permiten conectar el cable a las tarjetas y su elección se determina a partir de las tarjetas y los cables que se utilizarán en la red.

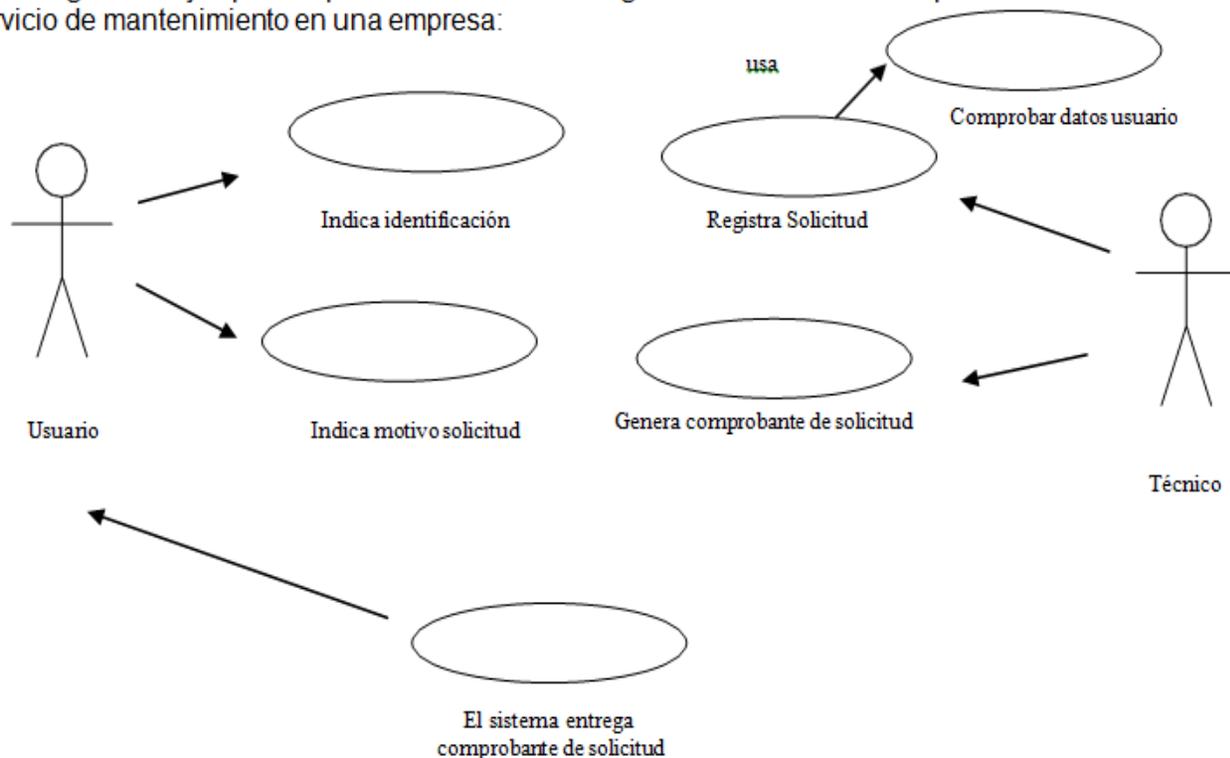


3. En el mismo documento en la hoja 2 digita el siguiente texto y realiza el siguiente gráfico, utilizando las autoformas y el cuadro de texto:

Diagramas de caso de uso

Los casos de uso (Ivar Jacobson) describen bajo la forma de acciones y reacciones el comportamiento de un sistema desde el punto de vista del usuario. Permite definir los límites del sistema y las relaciones entre el sistema y el entorno. Los casos de uso son descripciones de la funcionalidad del sistema independientes de la implementación.

En el siguiente ejemplo se puede observar un diagrama de caso de uso para la solicitud del servicio de mantenimiento en una empresa:



4. Aplica el siguiente formato al documento anterior:
- Símbolos: Un color diferente para cada uno y un tamaño de 28.
 - Título principal: estilo negrita, alineación centrada, fuente Arial y tamaño 18
 - Subtítulos: estilo negrita, alineación izquierda, fuente Arial y Tamaño 14.
 - Párrafos descriptivos: estilo normal, justificados, fuente Arial y tamaño 14.
 - Margen superior 2cm, inferior 2 cm, derecha 3 cm e izquierda 3 cm.
 - Guarda los cambios



Institución Educativa Dinamarca

Un lugar donde se aprende y se es feliz

Calle 91 # 65-119 / Tel: 257 3923 / Correo: ledinamarca@dinamarca.edu.co



5. En el mismo documento en la hoja 3 digita el siguiente texto, utiliza la inserción de imágenes prediseñadas:

EL SEXTO SENTIDO

Usa tus ojos para ver la belleza de la vida, o para ver el interior de las personas..... No los uses para criticar maliciosamente de cómo se ven o visten los demás o para juzgar a las personas, solo por sus apariencias.



Usas tus oídos para escuchar a tu prójimo y poder ofrecerle una palabra de aliento, para escuchar los sonidos agradables que te ayudan a olvidar las dificultades y edifican tu interior. No los uses como un arma, o para envenenar a los demás.

Usa tu olfato para percibir el olor de las flores, del perfume, del amor... No lo impregnes con los malos olores, como son el odio, el egoísmo, la traición.



Usa tu gusto, para saborear el triunfo de tus metas alcanzadas y los logros obtenidos con esfuerzo y dedicación...No lo uses para saborear las derrotas de otros.

Usa tu tacto para sentir y dar amor, para tocar a las personas con tus deseos positivos, con tu caridad... No lo uses para pedir injustificadamente.

Usa tu tacto para sentir y dar amor, para tocar a las personas con tus deseos positivos, con tu caridad... No lo uses para pedir injustificadamente.

El sexto sentido, el más importante, es el que nos da la sabiduría para distinguir la diferencia entre los otros sentidos, entre el bien y el mal, entre dar o recibir, entre construir o desmoronar.



A veces miramos sin ver, oímos sin escuchar, olemos sin percibir, probamos sin saborear, tocamos.

Usa tus sentidos sabiamente, no se trata de cuánto tengas, sino de cómo los utilizas.

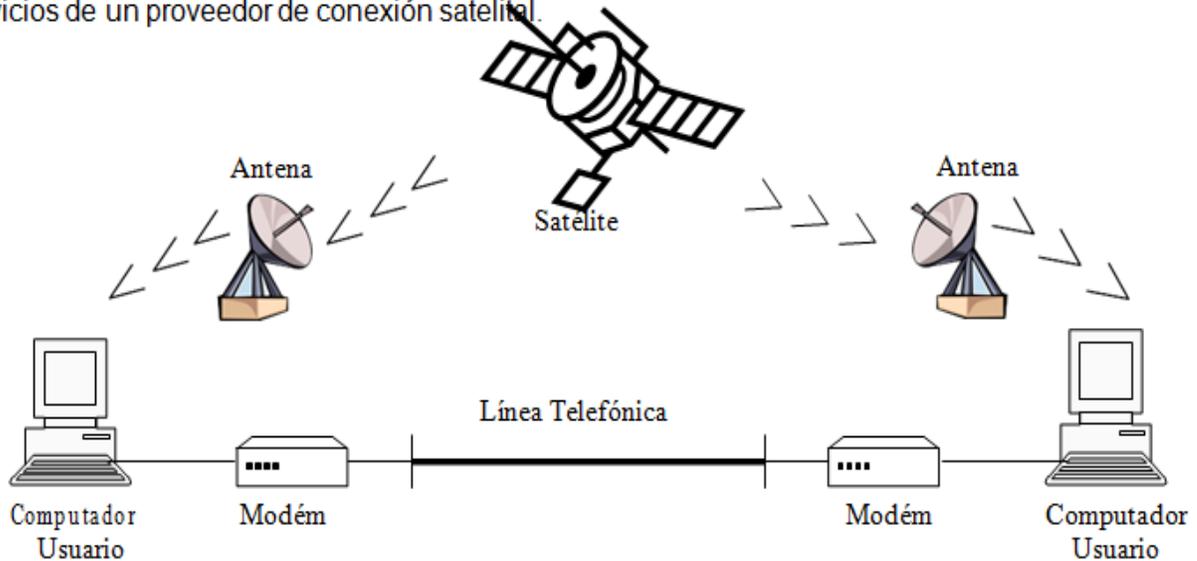


6. En el mismo documento en la hoja 4 digita el siguiente texto:

La ilustración que aparece debe diseñarse con la ayuda de cuadros de texto, símbolos e imágenes prediseñadas:

Conexión satelital a Internet

La conexión con el proveedor se realiza utilizando el módem y la línea telefónica, y las solicitudes de información son redireccionadas a un nodo que posee una antena parabólica digital que entrega las solicitudes al satélite. La conexión a Internet vía satélite requiere una antena parabólica digital, una tarjeta receptora para computador, un programa especializado y los servicios de un proveedor de conexión satelital.





7. En el mismo documento en la hoja 5 utilizando el editor de ecuaciones realiza las siguientes expresiones:

$$\frac{2 \ln a + 3 \ln b}{\sqrt{c^{3/2}}}$$

$$\left(\frac{-2-3}{1-2}\right)\left(\frac{-3}{1}\right) = \left(\frac{x}{y}\right)$$

$$\frac{\sqrt[3]{3x+1} - \sqrt{4x^2}}{\sqrt{2x}}$$

$$\sum_{x=1}^4 1 - \int \frac{x^2}{2+x} + \frac{1}{x^3}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 3 & 2 \\ 5 & 2 & 6 & 7 \\ 8 & 4 & 3 & 0 \\ 5 & 6 & 0 & 4 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 1 & 4 & 3 & 2 \\ 5 & 2 & 6 & 7 \\ 8 & 4 & 3 & 0 \\ 5 & 6 & 0 & 4 \end{bmatrix}$$

Guardar los cambios y carga el documento en tu drive.