



Síntesis Educación Tecnológica. 6º año básico

Martes 11 de agosto

Objetivo: - Usar software para organizar y comunicar los resultados de investigaciones e intercambiar ideas con diferentes propósitos, mediante programas de presentación y hojas de cálculo.

Descripción: Vamos a conocer las principales características del programa Excel

Excel es un programa de hoja de cálculo, es decir, una aplicación diseñada para trabajar con datos y números. Este poderoso programa es útil para realizar desde simples sumas hasta cálculos de fórmulas químicas complejas o representaciones de estadísticas en forma gráfica.

Averiguar ¿En qué caso estoy?

Caso 1: Tengo Excel en el computador. Estás OK.

Caso 2: No tengo Excel ni en el computador.

a) La primera solución es hacer click en el siguiente link. Se trata de una versión gratuita de Microsoft PowerPoint para usar a través de internet, con sólo ingresar al link. Es gratuito.

<https://www.microsoft.com/es-cl/microsoft-365/free-office-online-for-the-web>

A practicar:

1.-En el escritorio del computador busca el ícono de Excel y haz clic para ingresar.



2.- Primero debes **crear** una tabla en **Excel** con los datos que desees.

3.-Luego, seleccionas el rango de datos que quieres graficar, 'sombreándolos' con el mouse.

4.-En la barra de herramientas, Insertar eliges la opción "Insertar **Gráfico**", por lo que desplegará un menú con diversos tipos, eliges uno.

5.- Después se desplegarán en la barra de tareas opciones para cambiar el color y fondo de tu gráfico. Así como habrá una opción llamada "Diseño rápido", elige el de tu preferencia. . Revisa si tus datos son correctos, en caso de ser así, cambia los nombres de los indicadores dando doble click en cada título y añade datos en caso de ser necesario.

6. Si el diseño de tu gráfico no te convence, puedes modificarlo con la opción en la barra de tareas llamada "Cambiar tipo de Gráfico", en ella encontrarás alternativas de dimensión y perspectiva.

7. Del lado derecho se desplegará una columna para editar el fondo de tu gráfico, elige el color que desee

La próxima clase trabajaremos con Excel durante la clase.

Debes tener Excel en el computador o en el celular o trabajar on line con él. Visita los links que te dejé según las opciones.

Practica en Excel:

1.-Crear una tabla con los datos que desees

2.-Insertar gráfico

3.-Cambiar color y fondo de tu gráfico.

Esta clase NO tiene actividad de reporte

¡Sólo debes practicar y tener excel o un programa afin para la próxima clase!