

Tarea 2

En la siguiente tarea realizará algunas operaciones básicas de las hojas de cálculo, Operaciones, Fórmulas, Formatos y Funciones, Tablas, Listas desplegables y Gráficos, de forma que empiece a habituarse a usar Excel.

1. Descargue el archivo de nombre 10PPM-1, ábralo y transfórmelo a columnas para que pueda luego hacer una gráfica (escoja el tipo de gráfico más acertado y diga, ¿Por qué eligió ese tipo de gráfico?); póngale nombre a los ejes del gráfico y título al gráfico.
2. Cree una tabla datos de los valores del seno y coseno de x , con valores de 0 al 360, utilizando la función seno y coseno de Excel, grafique estas funciones (recuerde colocar título gráfico y nombre de los ejes. Ahora, cree una columna adicional que diga si los valores del Seno y del Coseno coinciden y que además cambie de color la celda cuando haya una coincidencia.
3. Supongamos que estás llevando un registro de los elementos químicos en un laboratorio. Tienes una tabla con los siguientes datos: "Nombre del Elemento", "Número Atómico", "Símbolo Químico", "Metal o No Metal". Deseas tener una lista desplegable para seleccionar el nombre del elemento y mostrar automáticamente su número atómico y símbolo químico correspondiente. (Cree su tabla para los primeros 20 elementos de la tabla periódica y cree su lista desplegable que seleccionar un elemento, le arroje automáticamente los valores del Número atómico, símbolo químico y se un metal o un no metal).

Recuerde colocar en su wordpress la resolución de su tarea (si encontraron algún problema como lo solucionaron) y colocar además los archivos correspondientes en Excel.