

E.E.S.A. N° 1 Madre Teresa de Calcuta

Actividades 1° año 2020

MATERIA: Introducción a la Programación Orientada a Objetos

PROFESOR: Luis Bruno

mail: bruno2020hurlingham@gmail.com

Tema: Mapas y Escalas

Los mapas sirven para orientarnos y para llegar al destino que deseamos alcanzar.

En casi todos los mapas de paisajes, puedes encontrar una CUADRÍCULA y una ESCALA. La CUADRÍCULA está formada por cuadros que se identifican mediante dos números, colocados uno sobre una línea horizontal (acostada) y otro en una línea vertical (parada). Para ubicar un Cuadro en particular entre todos los de la Cuadrícula, se nombran los dos números (coordenadas).

Actualmente, existen dispositivos, con los que se pueden hallar las coordenadas de un punto cualquiera, en un mapa.

Por ejemplo, para Obtener las coordenadas de un sitio, puedes usar un celular o la PC conectados a internet y seguir estos pasos:

1. Abre Google Maps en la PC ...
2. Haz clic con el botón derecho en el **sitio** o en el área del mapa que te interese.
3. Selecciona **¿Qué hay aquí?** (What's here?)
4. En la parte inferior, verás una tarjeta con las coordenadas de ese **sitio**.

Para entender mejor el tema. Busca tres sitios de la **Argentina**, pueden ser ciudades o cualquier lugar que prefieras. Usa la explicación dada más arriba y señala las coordenadas correspondientes de cada uno. Luego, mide las distancias que hay entre ellos. Para hacerlo, procede así:

- 1) Abre Google Maps en la PC ...
- 2) Haz clic con el botón derecho en el **sitio** desde donde quieras empezar a medir.
- 3) Selecciona **Medir la distancia** (Measure distance)
- 4) Lleva el cursor sobre el lugar hasta donde te interesa medir la distancia, y haz clic con el botón izquierdo. Te aparecerá una línea indicando la distancia entre los dos puntos.
- 5) Si haces clic con el botón derecho, puedes **Eliminar Medición** y borrar todo o alguna parte de lo que mediste.

Envía los resultados (Nombre del lugar o ciudad, las coordenadas de cada uno y la distancia entre los sitios elegidos)

Tema: Las Estaciones (continuación parte 3).

Vuelve a fotografiar los tres árboles que ya registraste en trabajos N°6 y N°9 (Presta atención para hacerlo desde el mismo lugar que tomaste cada foto anteriormente)

Archiva las imágenes con las anteriores, en la carpeta de cada árbol. Recuerda indicar la fecha en que tomaste cada foto.