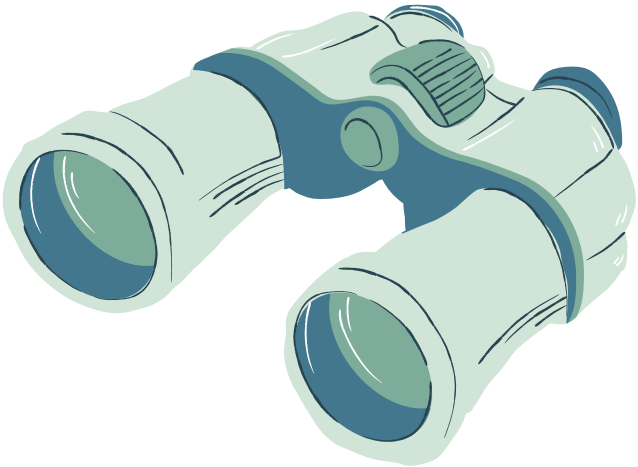
GLOSARIO

Catálogo de palabras y expresiones nuevas y útil en ingeniería, junto con su significado.

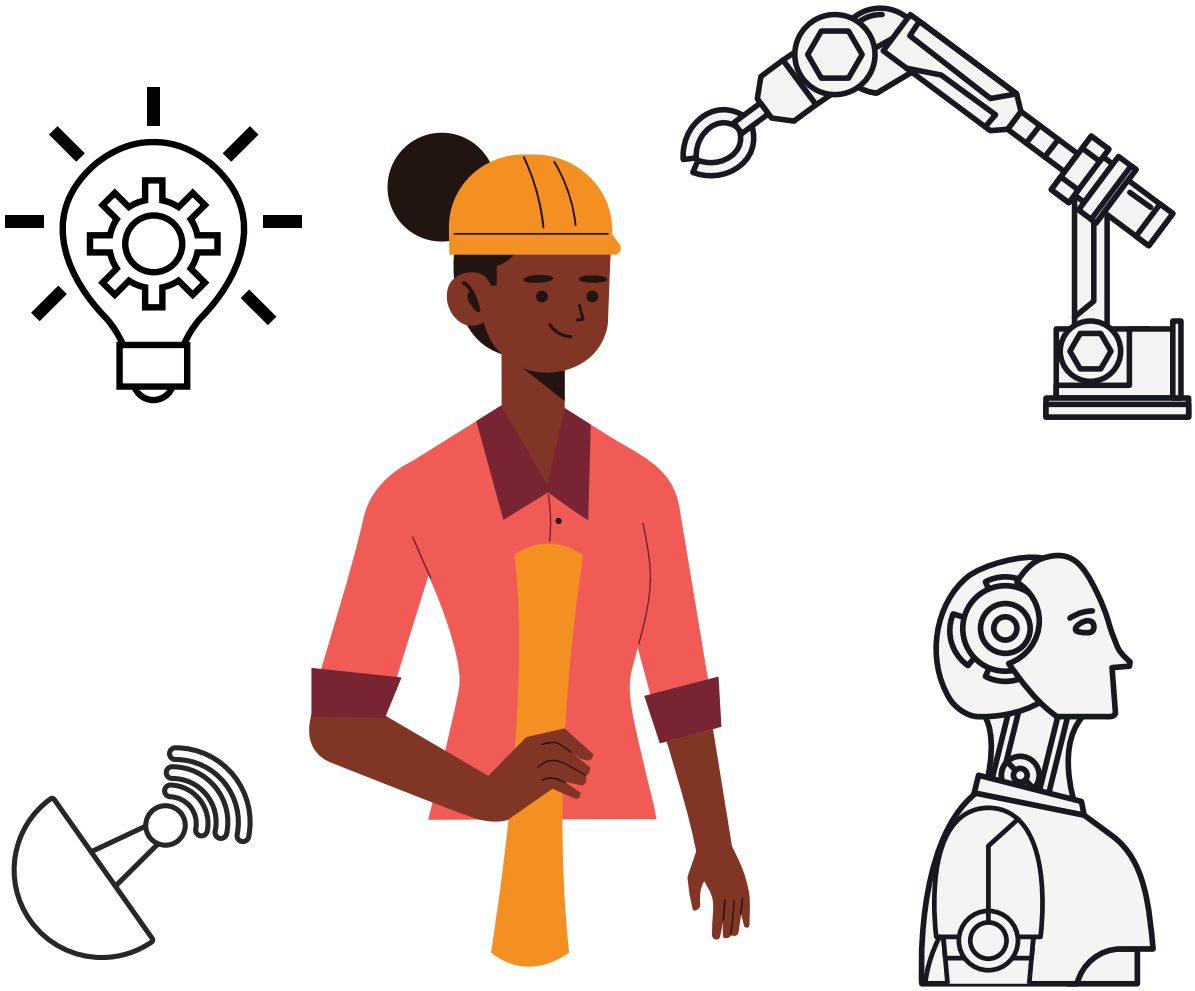


PROFESORES ALESSIO Y MARIA

Ingeniería tercer grado

Ingeniería

Es la disciplina que se vale de un conjunto de conocimientos de tipo técnico, científico, práctico y empírico para la invención, el diseño, el desarrollo, la construcción, el mantenimiento y la optimización de todo tipo de tecnologías, máquinas, estructuras, sistemas, herramientas, materiales y procesos.



Arquitectura

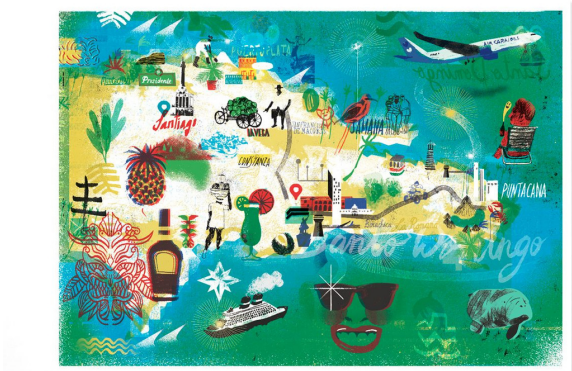
Puede decirse que la arquitectura se encarga de modificar y alterar el ambiente físico para satisfacer las necesidades del ser humano. Los arquitectos no sólo se encargan de desarrollar construcciones en función de su forma y utilidad, sino que también siguen preceptos estéticos. Por eso, la arquitectura suele ser considerada como una de las bellas artes.

Ciclo de ingienierìa

El ciclo de ingeniería es como se pueden dividir las diferentes fases de un proyecto, para lograr el mejor resultado posible.

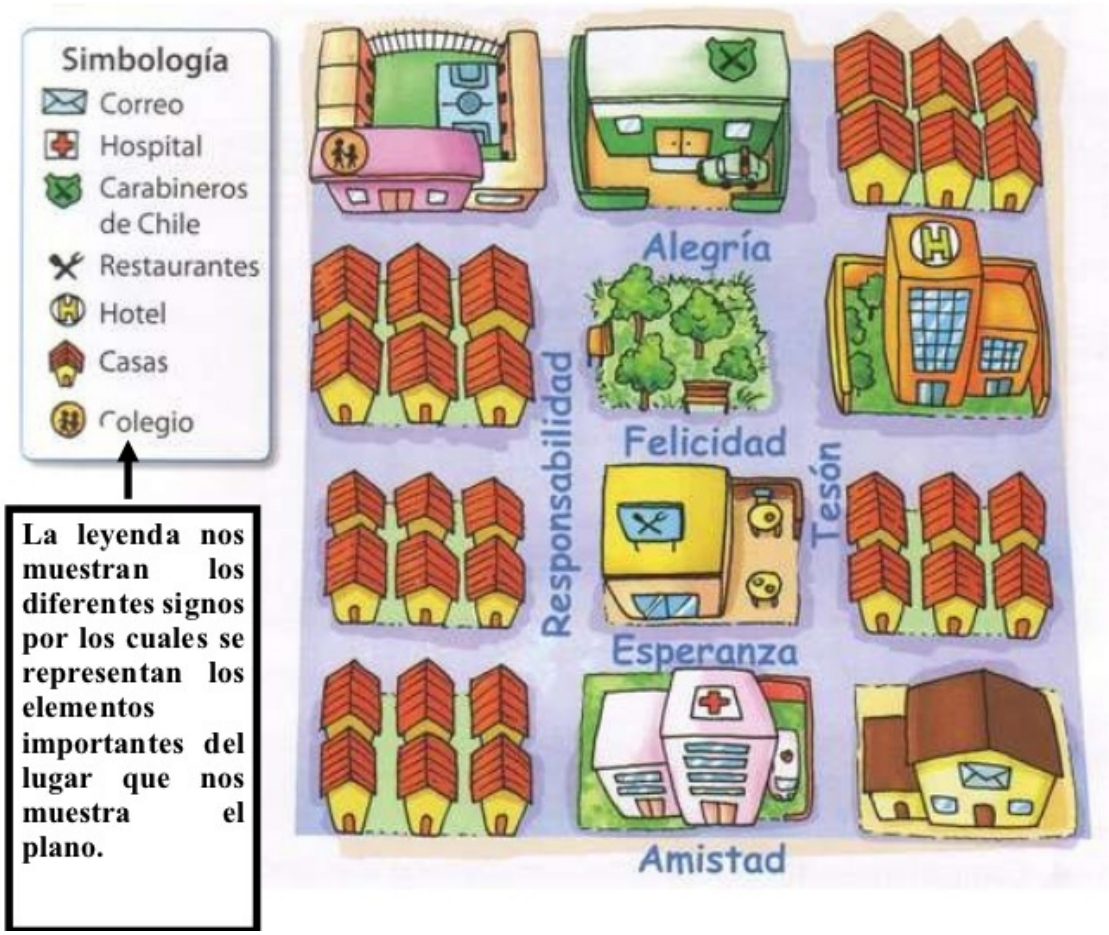
Mapa

Un mapa es la representación gráfica de un territorio sobre una superficie bidimensional. Se define también como un dibujo o trazado esquemático que representa las características de un territorio determinado, tales como sus dimensiones, coordenadas, accidentes geográficos u otros aspectos relevantes.



Leyenda

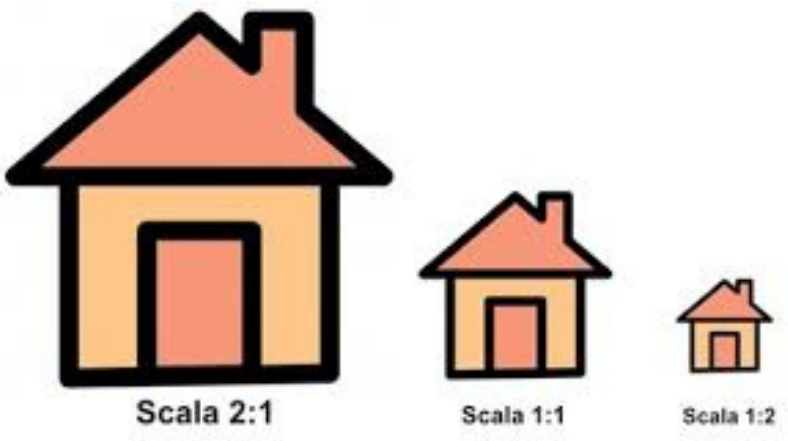
Una leyenda de un mapa o plan, explica el significado de los símbolos y colores que se presentan en el mapa.
En la leyenda se suele dibujar cada uno de los símbolos utilizados en el mapa y se coloca una explicación sobre su significado.



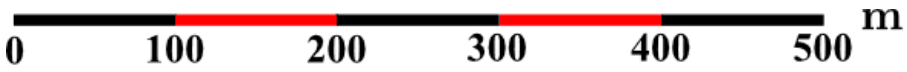
La leyenda nos muestran los diferentes signos por los cuales se representan los elementos importantes del lugar que nos muestra el plano.

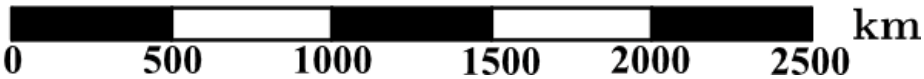
Escala Gráfica

La escala es la relación de proporción entre las dimensiones reales de un objeto y las del dibujo que lo representa.
Ejemplo: si una escala indica una proporción 1:100 significa que un centímetro del mapa representa 100 en la vida real.



Cómo puedes representar la escala en un mapa



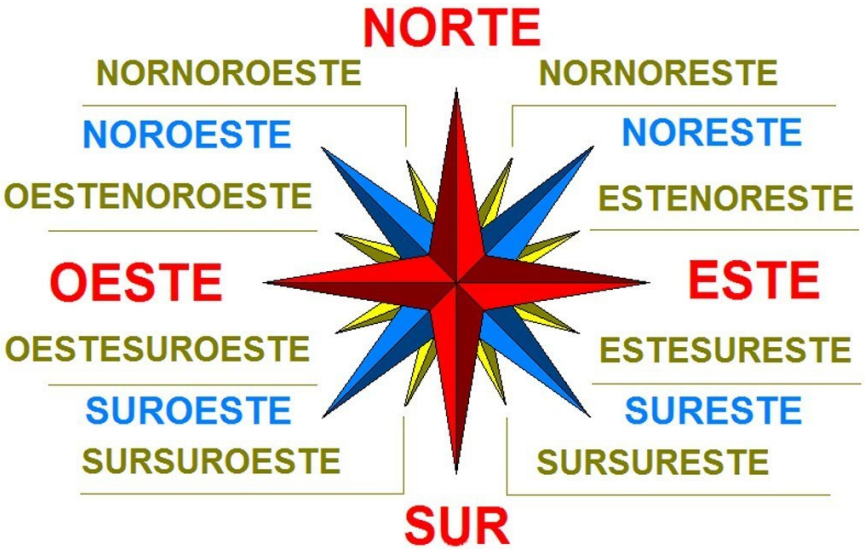


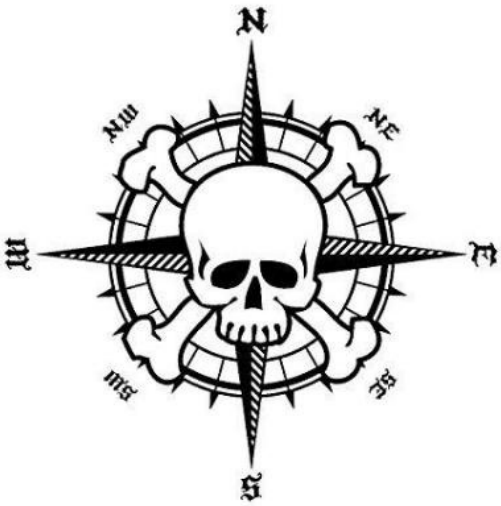
Añadir un poco de texto

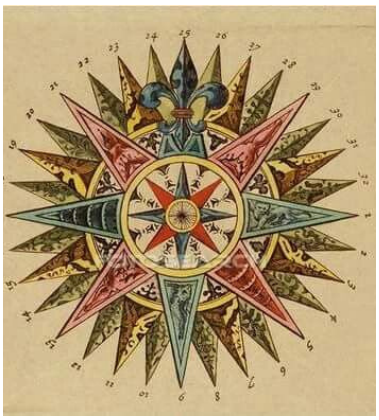
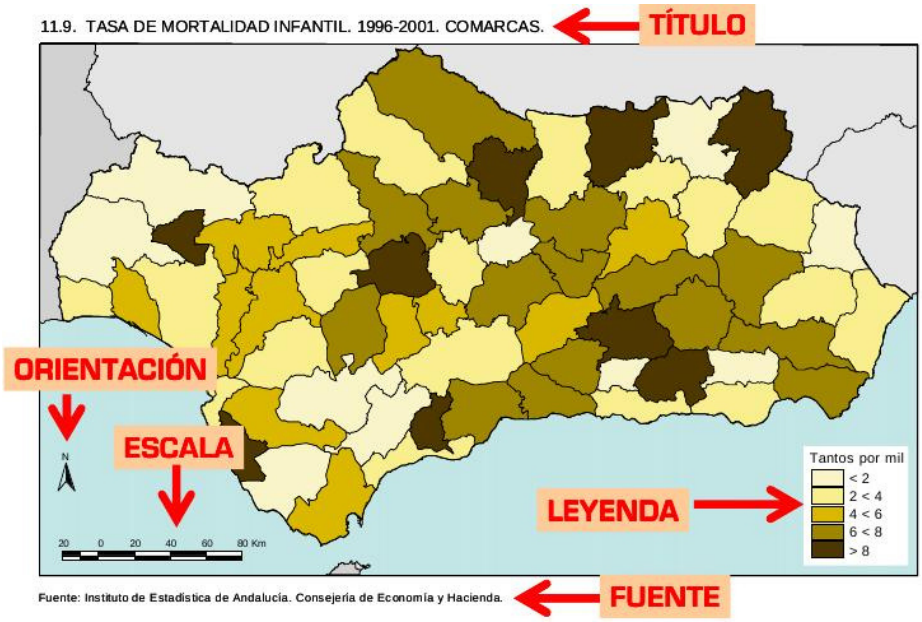
Rosa de los vientos

Se denomina Rosa de los Vientos a la antigua forma de dividir el círculo para señalar los diferentes rumbos. Principalmente se divide en:

- Cuatro Puntos Cardinales: Norte, Sur, Este y Oeste.
- Cuatro Puntos Laterales: Noreste, Noroeste, Sureste y Suroeste.







Resumen de un mapa