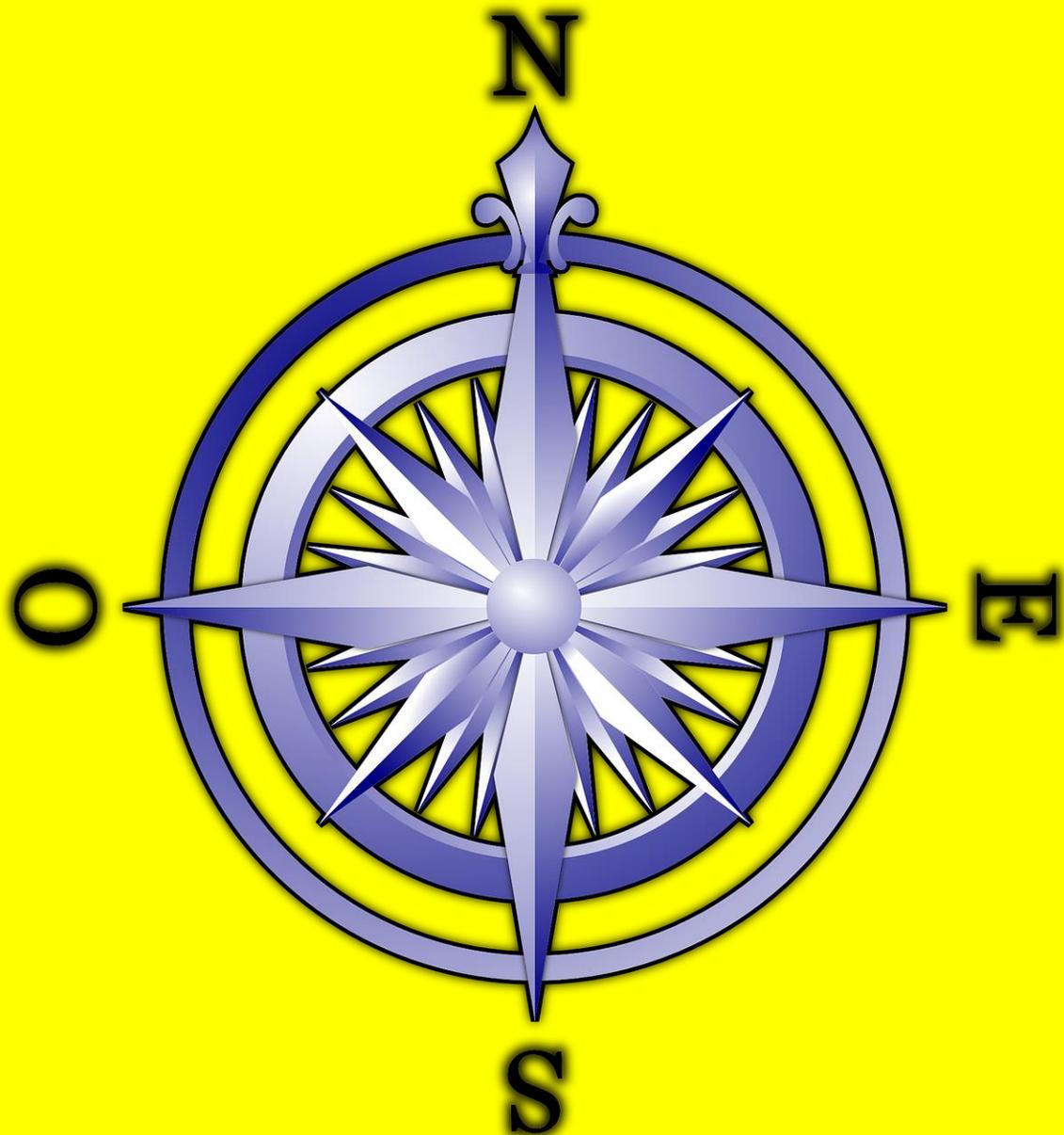


Proyecta

Rosa de los vientos



**Representación gráfica del
relieve**

Imagen: Ana Alzaga Gallo



Nuestro objetivo

Elaborar los planos necesarios para organizar una carrera de orientación en nuestro centro.

Dibujar el plano del terreno con los símbolos que escojas.

Añadir la leyenda con la explicación de los símbolos utilizados.

¿Recuerdas cómo se representa el relieve?



Imagen: <https://www.pxfuel.com/en/free-photo-xshws>



Imagen: <https://www.pexels.com/es-es/foto/arboles-verdes-en-la-montana-bajo-un-cielo-azul-5185041/>

Representación del relieve

- ❑ Las **curvas de nivel**: unen puntos que se encuentran a la misma altura sobre el nivel del mar. El relieve en los mapas se representa mediante "curvas de nivel", que unen puntos del terreno situados a la misma altura. El relieve es la diferencia de nivel entre dos puntos diferentes de la superficie de la Tierra.
- ❑ El **agua** se representa con manchas o con líneas de color azul.
- ❑ Las **carreteras** se distinguen porque se representan por líneas de color rojo.
- ❑ Las **ciudades**, los **pueblos**, se representan mediante formas geométricas de color rojo de diferentes tamaños.
- ❑ Los **cultivos** y la **vegetación** aparecen en el mapa con símbolos alusivos o figuras geométricas de color verde.

¡Manos a la obra!

1. BUSCA INFORMACIÓN:

Para realizar búsquedas respetuosas con tu privacidad en la red, te recomiendo la utilización de buscadores como

DUCKDUCKGO: <https://duckduckgo.com/>

2. WEBS SOBRE CARRERAS DE ORIENTACIÓN Y SÍMBOLOS DE LOS MAPAS:

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORIENTACIÓN:

<https://www.fedo.org/web/>

TOTANA-0 CLUB ORIENTACIÓN EN LA NATURALEZA:

https://totana-0.com/simbolos_juegos_para_aprender/

ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES DE SÍMBOLOS:

<https://www.fedo.org/web/ficheros/competicion/o-pie/reglamentos/2012/Descripcion-de-Control-es-IOF-2004.pdf>

¡Manos a la obra!

3. SÍMBOLOS CARTOGRÁFICOS:

- Después de dibujar las curvas de nivel según la altura que le quieras dar a tu terreno, debes dibujar los símbolos que quieras incluir.
- Puedes comenzar por los elementos contruidos por los seres humanos, como casas, carreteras, castillos, etc.
- Ahora continua con los elementos vegetales, como los árboles, bosques, etc.
- Posteriormente, puedes seguir con las masas de agua, como los ríos o lagos.
- Para finalizar, coloca los puntos de control y señala el punto que hará de meta.
- Recuerda ponerle un título y añadir la leyenda de tu plano, con la explicación de los símbolos que has incluido.