



Crea tu mapa estelar (taller)

Desarrollo de la actividad:

Este taller consiste en el montaje de un mapa estelar para observar las constelaciones desde un lugar sin luz, como podría ser los alrededores de un refugio.

Para montar el mapa se deben recortar las dos imágenes de la Plantilla A3 por la línea continua y doblar por la línea discontinua, tal y como se indica.

Si quieres que sea más resistente y más fácil de usar, pega las dos imágenes sobre una cartulina antes de empezar a seguir las instrucciones anteriores.

Por último, pega las dos solapas e introduce el mapa circular de constelaciones y estrellas dentro del visor.

(Se indica imprimir el documento Plantilla A3 en tamaño DIN-A3 para una mejor observación, pero en caso de no disponer de este formato de impresión, se puede imprimir en tamaño DIN-A4).

Modo de uso del mapa:

1. Orienta cada coordenada (N, S, E y O) del mapa en su lugar correspondiente, puedes utilizar la brújula del móvil. Por ejemplo, si tienes el norte delante, detrás tendrás el sur.
2. Mira la hora que es y localízala en la parte de arriba de tu mapa (en la Península Ibérica, en invierno deberás restar una hora y si es verano dos horas).
3. Haz coincidir la hora con el día y el mes en el que te encuentres (cada rayita es un día).

Consejo: Empieza localizando la Estrella Polar y la Osa Menor y después, sigue descubriendo el resto. Si ves estrellas que se mueven muy rápido, ¡atención,

Edad recomendada: +12

Duración: 1 hora aprox

Lugar: 1. Con mesas y sillas para el taller
2. Lugar de noche sin luz

Materiales por participante:

- ☐ Plantilla A3 (imprimir)
- ☐ Tijeras
- ☐ Cartulinas A3 para pegar las fichas encima y hacerlo más resistente (recomendable)