

Actividad

Otra aventura de Ulises...

Después de la guerra de Troya, Ulises y sus hombres embarcan en un viaje por mar para volver a su amado hogar en Ítaca. Después de varios días de navegación, llegaron a una extraña isla gobernada por Eolo, el rey de los vientos...



El pueblo está a punto de rebelarse contra Eolo, porque las revueltas y los robos son continuos en la ciudad. Por la noche, cuando Su respiración es más fuerte, apaga sin querer las antorchas que iluminan los hogares y las calles, dando lugar a numerosos robos y altercados por parte de algunos descontentos súbditos. Como Eolo sabía muy bien de la astucia e inteligencia de Ulises, le propuso que si le ayudaba a crear una tecnología que utilizase la energía del viento para iluminar la ciudad, como agradecimiento le otorgaría unas vasijas con vientos propicios para impulsar su embarcación de vuelta hasta su hogar.

Con tus conocimientos actuales del S. XXI ayuda a Ulises:

- Dibujando un **boceto con las partes que crees que debe tener el dispositivo** que transforma la energía del viento en energía útil para iluminar la ciudad. (No existe un único diseño de dispositivo válido: puede ser grande o pequeño, colocarse en las montañas, en el mar o en los tejados de las casas, pero implican diferentes interconexiones...)
- Plantea un **esquema global sobre como conectarlos entre sí y añade alguna tecnología más para que haya energía en la ciudad en caso de que no exista viento**. En cada parte del esquema, realiza una ficha con las características principales de la tecnología que has utilizado.

Con las dudas que han surgido en clase vais a escribir un correo al CIRCE divulga.energia@fcirce.es. Las siglas corresponden a *Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos*. <http://www.fcirce.es/>



Edificio CIRCE en el Campus Río Ebro de la Universidad de Zaragoza

Esta iniciativa ha sido desarrollada por el Instituto Universitario de Investigación Mixto CIRCE y forma parte de la campaña de divulgación de redes eléctricas emprendida por FUTURED.