

EJERCICIOS TEC 3º ESO SEMANA 3

LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

A Esta actividad te permitirá ver cómo ha aumentado nuestra dependencia de la energía eléctrica en los últimos años. Para llevarla a cabo tendrás que hacer unas cuantas preguntas a tus abuelos, o a vecinos o conocidos de la tercera edad. A Escribe una lista con todos los aparatos eléctricos que hay en tu casa. Recuerda incluir también todos aquellos que tú no utilizas (por ejemplo, la máquina de afeitar) y los que emplean pilas o baterías en lugar de estar conectados a la red. Habla con una persona bastante mayor, pregúntale qué aparatos eléctricos había en su casa cuando era pequeña y haz una segunda lista. Es probable, que algunos aparatos de ahora no existieran cuando tus abuelos eran niños o jóvenes; averigua qué utilizaban en su lugar. Toma nota de los utensilios y aparatos que se empleaban antiguamente y que ya están en desuso.

B En una tabla, compara los aparatos de tu casa con los que tenían hace unos cincuenta años.

Aparato eléctrico de tu casa	Aparatos eléctricos en una casa de hace 50 años	Enseres no eléctricos que han caído en desuso
Iluminación		
Procesado de alimentos		
Limpieza		
Herramientas		
Aseo y estética		
Ocio		
Calefacción/refrigeración		
Otros		

C ¿Hay algún tipo de aparatos que abunda ahora y que antes no existía?

D ¿Empleamos más o menos energía eléctrica que hace 40 o 50 años?

E ¿Cómo cambiaría tu rutina diaria si se corta el suministro eléctrico durante 24 horas?

B En una tabla, compara los aparatos de tu casa con los que tenían hace unos cincuenta años.

Aparato eléctrico de tu casa	Aparatos eléctricos en una casa de hace 50 años	Enseres no eléctricos que han caído en desuso
Iluminación		
Procesado de alimentos		
Limpieza		
Herramientas		
Aseo y estética		
Ocio		
Calefacción/refrigeración		
Otros		

C ¿Hay algún tipo de aparatos que abunda ahora y que antes no existía?

D ¿Empleamos más o menos energía eléctrica que hace 40 o 50 años?

E ¿Cómo cambiaría tu rutina diaria si se corta el suministro eléctrico durante 24 horas?