

# CONEXIÓN ESCUELA/HOGAR

## Investigación 4: Estaciones y clima

En los días muy calurosos o muy fríos, el gasto energético de tu hogar puede aumentar cuando usas el aire acondicionado o la calefacción. Por desgracia, esto puede resultar muy caro. Además, muchos hogares no están contruidos para ahorrar energía. A menudo, la energía que usamos para calentar o enfriar nuestros hogares también calienta o enfría el área alrededor del hogar. Esto se debe a que la casa no está diseñada para asegurar que el calor o el frío se contenga.

Investiga maneras en las que podrías hacer que una habitación de una casa o de tu escuela ahorre más energía. Un buen sitio por donde empezar es ir a la página web de la empresa local de energía y buscar “ahorro energético”.

Haz un modelo de una casa (o de otro edificio como tu escuela) y detalla lugares y maneras en que podrías mantener bajo el gasto energético y ahorrar más energía. Abajo hay un ejemplo de cómo hacer un dibujo cortado. Puedes usar la parte de atrás de esta hoja o tu cuaderno de ciencias para anotar tus ideas.

