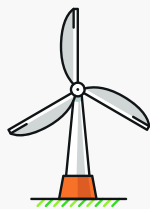


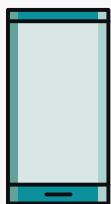
# La nanotecnología, de cerca

## Ventajas



### Beneficia a las energías renovables

Posibilita nuevas formas de obtener y almacenar energía. Además, **abarata las placas solares** y hace que sean más eficientes.



### Amplía los límites de la electrónica

A diferencia de los microchips de silicio, los nanochips permitirán construir **circuitos muy precisos** a nivel atómico.



### Permite una medicina más efectiva

Se podrán desbloquear arterias, atacar células de forma selectiva, **reparar genes dañados** o realizar cirugías más rápidas y precisas.

## Desventajas

### Amenaza el entorno

Este tipo de tecnología podría causar **efectos negativos en el medio ambiente** al generar nuevas toxinas y contaminantes.



### Impacta en el mercado laboral

Los materiales obsoletos y los cambios en los procesos de producción podrían **destruir empleos**, pero esta tecnología crearía otros.



### Compromete la seguridad

Las propiedades de esta tecnología podrían **facilitar el espionaje**, la producción de nanoarmas y de balas inteligentes.



Fuente: NNI y 'Houston Chronicle'.