

Curso	Energía: pasado, presente y futuro
Tema	3. Primera revolución industrial
Subtema	3.1 Uso de carbón de piedra, producción de coque y gas de coque
Componente	Introducción

## Introducción al tema

---

¡Hola! Bienvenido al Tema 3 titulado: **Primera revolución industrial.**

Al finalizar este tema serás capaz de:

- Explicar de qué manera el uso de recursos energéticos como el **carbón mineral** y el **coque** originó un desarrollo tecnológico y científico, a partir del estudio de las **características** y **potencias** de las **máquinas** y **turbinas de vapor** para tomar conciencia de la importancia de los combustibles y del desarrollo tecnológico al atender las necesidades de la sociedad en los temas de comunicación y transporte.



[4997363]. Krzysztof Slusarczyk/istock

En el tema se revisarán los **tipos de energía**, dos de las principales **leyes de la termodinámica** referentes a la conservación e irreversibilidad de la energía, así como el surgimiento de las bases de la **electricidad** y el **magnetismo**.