

Curso	Energía: pasado, presente y futuro
Tema	4. Segunda revolución industrial
Subtema	4.2 Avances en ciencia y tecnología de la energía a finales del Siglo XIX y su impacto en el Siglo XX
Componente	Para saber más

### **Para saber más**

---

Para conocer más del tema te invitamos a revisar los siguientes recursos:

1. Animated engines. (s. f.). Four Stroke Engine. Recuperado el 12 de noviembre de 2016 de <http://www.animatedengines.com/otto.html>

Este recurso es una animación que ejemplifica el ciclo de cuatro tiempos de un motor de combustión interna basado en el diseño de Nikolaus Otto de 1876.

2. Solbes, J.; Tarín, F. (2008). Generalizando el concepto de energía y su conservación. *Didáctica de las ciencias experimentales y sociales*. No. 22 pp.155-180. Recuperado de <http://roderic.uv.es//handle/10550/20940>

En este documento podrás profundizar en cómo el entendimiento de la naturaleza y de sus fenómenos físicos llevó a consolidar el principio de la conservación de la energía, y cómo es que este concepto puede tomarse como un principio unificador de toda la física.

3. TEMOA. (Enero 11, 2016). *Energía: pasado, presente y futuro*. TEMOA: Portal de Recursos Educativos Abiertos (REA). Recuperada de <http://www.temoa.info/es/node/768241>

En esta antología podrás encontrar una serie de recursos abiertos complementarios que te ayudarán a profundizar en los diferentes temas y subtemas del curso "Energía: pasado, presente y futuro".