

Plazo de entrega: jueves y viernes 15 y 16 de abril para el apartado 2 y el resto para corregir la semana próxima .

UNIDAD 6. La minería, la energía y la industria

Para poder transformar las materias primas en productos elaborados por medio de la industria hace falta **energía**. Las definiremos, clasificaremos y analizaremos sus principales ventajas e inconvenientes.

Apartado 2 (páginas 164 y 165)

-Actividades :

A. Haz un **resumen** sobre las fuentes de energía y su evolución histórica.

B. Busca información en **Internet** y en el **libro** y responde: **¿Por qué se produjo la crisis energética del '73?**
¿Qué consecuencias trajo consigo? **¿Por qué volvió a aumentar el consumo de energía tras la crisis?**

C. **Ejercicio 3** página 164

D. Lee el apartado de la página 165 y explica cómo se muestra en el mundo el desequilibrio entre la producción de energía y su consumo. Qué países son los mayores productores y los mayores consumidores
¿Coinciden?

E. **Actividades de “Claves para estudiar”** página 165

-Contesta: ¿Qué es la OPEP? ¿Qué países la forman? ¿Para qué se creó?

-Actividades voluntarias (nota extra) :

- **Busca información** sobre los cambios en el precio del petróleo en el último año y redacta un informe al respecto .(Puedes utilizar esta dirección web: <https://datosmacro.expansion.com/materias-primas/opec>) ¿En qué año alcanzó el petróleo su máxima cotización (precio)? ¿Cuándo se ha producido el récord de cotización mínima? ¿Por qué?

Apartado 3 (páginas 168 y 169)

A. **Ejercicios 4 y 5** página 166

B. **Actividades de “Claves para estudiar”** excepto la de “Piensa” página 167.

C. **Explica** las características de la **energía eléctrica**, origen, usos, ventajas e inconvenientes.

Apartado 4 (páginas 168 y 169)

A. **Ejercicio 7** página 168.

B. **Actividades de “Claves para estudiar”** página 169, menos la de copia y completa la tabla .

C. **Copia y completa la tabla de las energías renovables y no renovables:**

Energía	Renovable si/no	Definición Fuente	Usos	Ventajas	Inconvenientes	Países productores

-Actividad voluntaria (nota extra):

Realizar la tabla anterior en inglés, utilizando las páginas de inglés adjuntas.(PDF)