

## TEMA 9 LAS FUERZAS Y MÁQUINAS SIMPLES

Éste es el esquema del tema 9 (**DEL LIBRO, UNIDAD 11, VOLUMEN 3**), en cada sesión se indica qué apartado del tema se trabaja, y su correspondencia con las páginas del libro, ejercicios y powerpoint explicativo.

1. Introducción y definición de energía
2. Tipos de energía
3. Propiedades de la energía
4. Generación de energía y centrales eléctricas.
5. Fuentes de energía y centrales eléctricas
6. La energía en nuestras vidas, consumo.
7. Uso racional de la energía

Todas las tareas y materiales están publicadas en la web de la profesora de FQ:

**PINCHA EN EL LINK O COPIAR Y PEGAR EN LA BARRA DE NAVEGACIÓN** (no en el buscador de google)

<https://vivalaciencia.wixsite.com/anavivalaciencia>

Sesión 22 TEMA 9		
Todo el trabajo realizado, resúmenes, APUNTES TOMADOS ejercicios y cosas a practicar <b>deberán estar reflejadas en el cuaderno</b> indicando la <b>fecha del día que se hizo, a modo de diario</b> .		
Lo que se haría en clase	Apartados del tema según el esquema	5, Fuentes de energía y centrales eléctricas. (continúa en la sesión 23)
	Páginas del libro y diapositivas de power point	Libro: páginas 222 PWP: páginas 26-35
	Cosas que mirar en la web	PWP (descargar doc completo) Vídeo explicativo 1: <a href="https://youtu.be/XkiBJ1ImNKY">https://youtu.be/XkiBJ1ImNKY</a> Video 2: <a href="https://youtu.be/D0-aNm-UoX4">https://youtu.be/D0-aNm-UoX4</a>
	Ejercicios a realizar relacionados con la explicación	<b>Leer, subrayar y tomar notas de la sesión.</b> <b>Rellenar el cuadro más abajo indicado con la información de la sesión (libro y explicación) El cuadro se termina de rellenar en la sesión 23</b>
Lo que se haría en casa	Tareas y deberes	
		Los alumnos pueden escribir a la profesora con dudas concretas y puntuales a través del correo electrónico <a href="mailto:anavivalaciencia@gmail.com">anavivalaciencia@gmail.com</a> . Para dudas complicadas que requieran un diálogo más fluido, la profesora estará conectada on-line LOS VIERNES en gmail (hangout o en la web) a través del chat desde la que se podrá hacer video-llamada si fuera necesario.
	Cómo entregarlo	Realizar tareas en el cuaderno con fecha, hacer fotos y enviarlos a: <a href="mailto:anavivalaciencia@gmail.com">anavivalaciencia@gmail.com</a> , se te corregirá (bien-mal) y deberás corregirte el cuaderno con los resultados correctos en caso de tener algún ejercicio mal.
	Cuándo entregarlo	Al finalizar la sesión en el día indicado en el calendario. Alumnos de 2º A, fecha límite de entrega: domingo 18 mayo a las 23:59 Alumnos de 2º B, fecha límite de entrega: lunes 11 mayo a las 23:59 Alumnos de 2º C, fecha límite de entrega: miércoles 20 mayo a las 23:59 Alumnos de 2º D, fecha límite de entrega: jueves 21 mayo a las 23:59
	Cómo se evalúa	<p><b>PARA ALUMNOS QUE PUEDAN ENTREGAR LA TAREA DENTRO DEL PLAZO:</b> Se valora que el alumno/a realice la tarea, lo comunique a la profesora que ha finalizado y le envíe fotos del cuaderno con todo lo que se pide. Se valora la calidad del trabajo realizado. La valoración de este trabajo contará el 80% de la nota final y se completará con un examen cuya calificación corresponderá al 20% de la evaluación.</p> <p><b>PARA ALUMNOS QUE NO PUEDAN ENTREGAR LA TAREA EN PLAZO.</b> Si por circunstancias de diversa índole, los alumnos no pudieran entregar la tarea en el plazo indicado, se valora que el alumno/a realice la tarea, lo comunique a la profesora que ha finalizado y le envíe fotos del cuaderno con todo lo que se pide. Se valora la realización del trabajo realizado y el alumno deberá auto-corrigerlo. La valoración de este trabajo contará el 30% de la nota final y se completará con un examen cuya calificación corresponderá al 70% de la evaluación.</p>

Hacer la tabla en horizontal:

Nombre de la fuente de energía	Renovable/ No renvable	Origen /recurso del que se extrae la energía	Nombre de la instalación (edificio) necesario para extraer y convertir la energía	Ventajas	Inconvenientes
Energía fósil					
Energía Nuclear					