

TEMA 8 LAS FUERZAS Y MÁQUINAS SIMPLES

Éste es el esquema del tema 8 y la correspondencia con las páginas del libro de texto:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Introducción y conceptos básicos | (no viene en el libro, PWP) |
| 2. Fuerza | (pág 134, 135) |
| 3. Sistema en equilibrio | (pag 136) |
| 4. Tipos de fuerzas | (pag 137, información ampliada en PWP y 152) |
| 5. Máquinas simples | (pag 140) |
| a) Polea | (pag 143) |
| b) Plano inclinado | (pag 143) |
| c) Palanca | (141 y 142) |

El tema se desarrollará en las siguientes sesiones y con la siguiente distribución según el grupo.

Sesión 10 (día 1 del tema 8)											
<p>Todo el trabajo realizado, resúmenes, APUNTES TOMADOS ejercicios y cosas a practicar deberán estar reflejadas en el cuaderno indicando la fecha del día que se hizo, a modo de diario.</p>											
Lo que se haría en clase	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Apartados del tema según el esquema</td> <td>1, Introducción y conceptos básicos 2, Fuerzas.</td> </tr> <tr> <td>Páginas del libro y diapositivas de power point</td> <td>Una parte no viene en el libro, la otra: pág 134 y 135 PWP de la diapositiva 1 a la 7</td> </tr> <tr> <td>Cosas que mirar en la web</td> <td>Instrucciones y vídeos explicativos</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">Ejercicios a realizar relacionados con la explicación</td> <td>Pág 135 ejer 4 Pág 148, ejer: 24</td> </tr> </table>	Apartados del tema según el esquema	1, Introducción y conceptos básicos 2, Fuerzas.	Páginas del libro y diapositivas de power point	Una parte no viene en el libro, la otra: pág 134 y 135 PWP de la diapositiva 1 a la 7	Cosas que mirar en la web	Instrucciones y vídeos explicativos	Ejercicios a realizar relacionados con la explicación	Pág 135 ejer 4 Pág 148, ejer: 24		
	Apartados del tema según el esquema	1, Introducción y conceptos básicos 2, Fuerzas.									
	Páginas del libro y diapositivas de power point	Una parte no viene en el libro, la otra: pág 134 y 135 PWP de la diapositiva 1 a la 7									
	Cosas que mirar en la web	Instrucciones y vídeos explicativos									
Ejercicios a realizar relacionados con la explicación	Pág 135 ejer 4 Pág 148, ejer: 24										
Lo que se haría en casa	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; background-color: yellow;">Tareas y deberes</td> <td>Pag 148, ejer: 21 Ejercicio de la pág 8 del PWP</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">RESOLVER DUDAS</td> <td>Los alumnos pueden escribir a la profesora con dudas concretas y puntuales a través del correo electrónico anavivalaciencia@gmail.com. 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.</td> </tr> <tr> <td>Cómo entregarlo</td> <td>Realizar tareas en el cuaderno con fecha, hacer fotos y enviarlos a: anavivalaciencia@gmail.com , se te corregirá (bien-mal) y deberás corregirte el cuaderno con los resultados correctos en caso de tener algún ejercicio mal.</td> </tr> <tr> <td>Cuándo entregarlo</td> <td>Al finalizar la sesión en el día indicado en el calendario. Alumnos de 2º A, fecha límite de entrega: domingo 19 a las 23:59 Alumnos de 2º B, fecha límite de entrega: lunes 21 a las 23:59 Alumnos de 2º C, fecha límite de entrega: miércoles 22 a las 23:59 Alumnos de 2º D, fecha límite de entrega: martes 21 a las 23:59</td> </tr> <tr> <td>Cómo se evalúa</td> <td> <p>PARA ALUMNOS QUE PUEDAN ENTREGAR LA TAREA DENTRO DEL PLAZO: 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>PARA ALUMNOS QUE NO PUEDAN ENTREGAR LA TAREA EN PLAZO. 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> </td> </tr> </table>	Tareas y deberes	Pag 148, ejer: 21 Ejercicio de la pág 8 del PWP	RESOLVER DUDAS	Los alumnos pueden escribir a la profesora con dudas concretas y puntuales a través del correo electrónico anavivalaciencia@gmail.com . 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: anavivalaciencia@gmail.com , 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 19 a las 23:59 Alumnos de 2º B, fecha límite de entrega: lunes 21 a las 23:59 Alumnos de 2º C, fecha límite de entrega: miércoles 22 a las 23:59 Alumnos de 2º D, fecha límite de entrega: martes 21 a las 23:59	Cómo se evalúa	<p>PARA ALUMNOS QUE PUEDAN ENTREGAR LA TAREA DENTRO DEL PLAZO: 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>PARA ALUMNOS QUE NO PUEDAN ENTREGAR LA TAREA EN PLAZO. 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>
	Tareas y deberes	Pag 148, ejer: 21 Ejercicio de la pág 8 del PWP									
	RESOLVER DUDAS	Los alumnos pueden escribir a la profesora con dudas concretas y puntuales a través del correo electrónico anavivalaciencia@gmail.com . 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: anavivalaciencia@gmail.com , 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 19 a las 23:59 Alumnos de 2º B, fecha límite de entrega: lunes 21 a las 23:59 Alumnos de 2º C, fecha límite de entrega: miércoles 22 a las 23:59 Alumnos de 2º D, fecha límite de entrega: martes 21 a las 23:59									
Cómo se evalúa	<p>PARA ALUMNOS QUE PUEDAN ENTREGAR LA TAREA DENTRO DEL PLAZO: 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>PARA ALUMNOS QUE NO PUEDAN ENTREGAR LA TAREA EN PLAZO. 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>										