

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) |

Sesión 13 (día 3 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>5. Máquinas simples POLEA Y PLANO INCLINADO PALANCA y tipos de palanca.</td> </tr> <tr> <td>Páginas del libro y diapositivas de power point</td> <td>Pág 140, 142 y 143 del libro pág 17, 18, 19, 20, 21 del PWP</td> </tr> <tr> <td>Cosas que mirar en la web</td> <td>Instrucciones y vídeos explicativos historia de la polea https://www.youtube.com/watch?v=6w_SRn3haRk</td> </tr> <tr> <td>Ejercicios a realizar relacionados con la explicación</td> <td>Páginas 149 hacer ejercicio 46 Pon tres ejemplos distintos donde se emplea el uso de poleas Por tres ejemplos distintos donde se emplea el plano inclinado.</td> </tr> </table>	Apartados del tema según el esquema	5. Máquinas simples POLEA Y PLANO INCLINADO PALANCA y tipos de palanca.	Páginas del libro y diapositivas de power point	Pág 140, 142 y 143 del libro pág 17, 18, 19, 20, 21 del PWP	Cosas que mirar en la web	Instrucciones y vídeos explicativos historia de la polea https://www.youtube.com/watch?v=6w_SRn3haRk	Ejercicios a realizar relacionados con la explicación	Páginas 149 hacer ejercicio 46 Pon tres ejemplos distintos donde se emplea el uso de poleas Por tres ejemplos distintos donde se emplea el plano inclinado.		
	Apartados del tema según el esquema	5. Máquinas simples POLEA Y PLANO INCLINADO PALANCA y tipos de palanca.									
	Páginas del libro y diapositivas de power point	Pág 140, 142 y 143 del libro pág 17, 18, 19, 20, 21 del PWP									
	Cosas que mirar en la web	Instrucciones y vídeos explicativos historia de la polea https://www.youtube.com/watch?v=6w_SRn3haRk									
Ejercicios a realizar relacionados con la explicación	Páginas 149 hacer ejercicio 46 Pon tres ejemplos distintos donde se emplea el uso de poleas Por tres ejemplos distintos donde se emplea el plano inclinado.										
Lo que se haría en casa	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tareas y deberes</td> <td>Resumen de la teoría Ejercicios de la diapositiva 22 y Página 149 ejercicio 38 y 47</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ir estudiando y repasando para el examen EN MAYO</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 26 a las 23:59 Alumnos de 2º B, fecha límite de entrega: lunes 27 a las 23:59 Alumnos de 2º C, fecha límite de entrega: miércoles 29 a las 23:59 Alumnos de 2º D, fecha límite de entrega: martes 28 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	Resumen de la teoría Ejercicios de la diapositiva 22 y Página 149 ejercicio 38 y 47		Ir estudiando y repasando para el examen EN MAYO	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 26 a las 23:59 Alumnos de 2º B, fecha límite de entrega: lunes 27 a las 23:59 Alumnos de 2º C, fecha límite de entrega: miércoles 29 a las 23:59 Alumnos de 2º D, fecha límite de entrega: martes 28 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	Resumen de la teoría Ejercicios de la diapositiva 22 y Página 149 ejercicio 38 y 47									
		Ir estudiando y repasando para el examen EN MAYO									
	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 26 a las 23:59 Alumnos de 2º B, fecha límite de entrega: lunes 27 a las 23:59 Alumnos de 2º C, fecha límite de entrega: miércoles 29 a las 23:59 Alumnos de 2º D, fecha límite de entrega: martes 28 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>										