

## PLAN DE TRABAJO

14/04/2020 – 05/05/2020

**GRUPO:** 1º BACHILLERATO

**ASIGNATURA:** TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

### **ELEMENTOS MECÁNICOS TRANSMISORES Y TRANSFORMADORES DEL MOVIMIENTO**

- **Fecha:** Semana del 30 de marzo
- **Apartado:** 5. TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES
- **Tarea:** Leer los contenidos del apartado, prestando atención al problema que sirve de ejemplo de cálculo de las dimensiones de una rueda dentada de dientes rectos; y realizar los ejercicios 7, 9, 11, 13, 14 y 15 de este apartado.

En Google classroom he dejado un par de links que pueden resultarte de ayuda.

- Haz los ejercicios en un Word y cárgalos, una vez realizados, en la aplicación de Google classroom.
- **Fecha límite:** **14/04/2020**

- **Fecha:** 15/04/2020
- **Apartado:** 6. CADENAS CINEMÁTICAS
- **Tarea:** Leer los contenidos del apartado, prestando atención a los problemas que sirven de ejemplo de cálculo de velocidades. Realizar los ejercicios 19 y 20 de este apartado.
- Haz los ejercicios en un Word y cárgalos, una vez realizados, en la aplicación de Google classroom.
- **Fecha límite:** **16/04/2020**

- **Fecha:** 17/04/2020
- **Apartado:** 7. OTROS ELEMENTOS TRANSMISORES
- **Tarea:** Leer los contenidos del apartado, prestando atención al problema que sirve de ejemplo de cálculo de potencia del árbol. Es importante que prestéis atención a las fórmulas de poleas simples y compuestas (repaso de cursos anteriores). Realizar los ejercicios 22, 23 (recordad de cursos anteriores que  $F_1 \cdot d_1 = F_2 \cdot d_2$ ) y 28 de este apartado.
- Haz los ejercicios en un Word y cárgalos, una vez realizados, en la aplicación de Google classroom.
- **Fecha límite:** **20/04/2020**

- **Fecha:** 21/04/2020
- **Apartado:** 8. OTROS ELEMENTOS MECÁNICOS TRANSFORMADORES DEL MOVIMIENTO
- **Tarea:** Leer los contenidos del apartado, prestando atención al esquema inicial. Es importante que sepáis distinguir los distintos elementos, por lo que en la plataforma os he dejado algunos links que resultan muy interesantes (el último es un conjunto de vídeos de YouTube con cada tipo de elemento). Realizar los ejercicios 30, 31, 32 y 33 de este apartado.
- Haz los ejercicios en un Word y cárgalos, una vez realizados, en la aplicación de Google classroom.

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fecha límite: 27/04/2020</b></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fecha:</b> 28/04/2020</li><li>• <b>Apartado:</b> ACTIVIDADES FINALES</li><li>• <b>Tarea:</b> Realizar los ejercicios 3, 4, 16, 17, 21, 24 Y 27 de las actividades finales del tema.</li><li>• Haz los ejercicios en un Word y cárgalos, una vez realizados, en la aplicación de Google classroom.</li><li>• <b>Fecha límite: 29/04/2020</b></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fecha:</b> 30/04/2020</li><li>• <b>Apartado:</b> ACTIVIDADES PARA AFIANZAR Y PROFUNDIZAR.</li><li>• <b>Tarea:</b> Realizar los ejercicios 37, 38, 39 y 44 de las actividades para afianzar y profundizar.</li><li>• Haz los ejercicios en un Word y cárgalos, una vez realizados, en la aplicación de Google classroom.</li><li>• <b>Fecha límite: 05/05/2020</b></li></ul>

Las soluciones de los ejercicios se cargarán en Google Classroom una vez finalizado el plazo de entrega.

Toda la planificación aquí expuesta, así como contenidos adicionales, está en la aplicación **Google classroom**. Se envió una invitación de acceso a "1º BACH\_TECNOLOGÍA INDUSTRIAL" el pasado 17/03/2020. Asimismo, para cualquier cuestión o aclaración estoy disponible en el correo electrónico: **esther.tecno.eso@gmail.com**.