

## TRABAJO PRÁCTICO MECÁNICA 4TO AÑO

Docentes: Giovacchini Juan – García Santiago Cursos: 401 y 402

Correos electrónicos: [juangiovacchini@hotmail.com](mailto:juangiovacchini@hotmail.com) / [saavedra2216vvg@gmail.com](mailto:saavedra2216vvg@gmail.com)

\*links Videos:

[https://www.youtube.com/watch?v=lyl\\_Txihne4](https://www.youtube.com/watch?v=lyl_Txihne4)

[https://www.youtube.com/watch?v=QUL\\_VgyD7il](https://www.youtube.com/watch?v=QUL_VgyD7il)

<https://www.youtube.com/watch?v=rMh4XHopyEg>

<https://www.youtube.com/watch?v=PmzJksN-BG8>

<https://www.youtube.com/watch?v=NeXXjlgpx6I&t=452s>

Actividades correspondientes al mes de mayo:

Con el fin de que puedan instruirse de la parte práctica de alguna forma, realizaran el siguiente cuestionario referido a una serie de videos (ver links adjuntos) sobre las distintas máquinas utilizadas en nuestra sección Mecánica, en conjunto con la información brindada en el apunte del mes de abril.

Consigna:

Torno (repaso 3er año):

- 1) A) ¿Qué medidas de seguridad debo tener en cuenta antes operar en un torno?
- B) ¿Cuáles son las partes principales de la máquina? Explicar que función cumplen cada una.
- C) ¿Cuáles son los mecanizados básicos que se realizan en el mismo?

Fresadora:

- 2) A) ¿Qué tipo de fresadoras existen? ¿cuáles son las utilizadas en los videos?
- B) ¿Cuáles son las partes principales de una fresadora?
- C) ¿Qué tipo de mecanizados se pueden realizar? ¿Como se llaman los dos mostrados en los videos?
- D) ¿De qué materiales pueden estar conformadas las herramientas de corte?
- E) ¿Qué parámetros debo tener en cuenta para realizar un buen mecanizado?
- F) ¿Qué accesorios o aditamentos se utilizan a diario en una fresadora?
- G) ¿Con qué instrumento de medición puedo controlar si la morsa está bien paralela a la mesa? ¿Qué precisión posee?

