**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA**

**TAREAS PARA EL PERIODO NO PRESENCIAL, DESDE EL 17-03-2020 AL 27-03-2020**

**GRUPOS 4ºA/B/C/D**

Hola chicos/as:

Espero que todos/as os encontréis en perfecto estado de salud, así como, el resto de vuestras familias.

A continuación, paso a detallaros la relación de tareas que debéis hacer en este periodo no presencial que nos ha tocado vivir, por desgracia. Las tareas son todas del tema que dejamos a medias, es decir, NEUMÁTICA E HIDRÁULICA.

Estas tareas serán obligatorias para todo el alumnado y las pediré en cuanto nos reincorporemos, para ser revisadas y valoradas con su correspondiente nota. Las tareas deben realizarse en el orden que se indica, en el cuaderno de clase y bajo el título, “tareas del periodo no presencial”.

Las tareas están pensadas para que os preparéis de cara al examen que se hará en cuanto nos reincorporemos, aunque haremos un repaso rápido.

**TECNOLOGÍA 4ºA/B/C/D (Troncal) (12 alumnos):**

* Copiar en el cuaderno y estudiar bien, la primera página de las fotocopias (la que no estaba grapada) y que llevaba por título componentes de los circuitos neumáticos.
* Copiar en el cuaderno y estudiar bien, los símbolos neumáticos más importantes (los marcados en clase), incluyendo los nombres de cada uno.
* Ejercicio. Repite el ejercicio de Fuerza de Empuje de un vástago. DATOS: P(aire)=2,5atm. D=13cm, F(muelle)=15N
* Lee atentamente, la página 12 de las fotocopias.
* Copia en el cuaderno el circuito de mando de un cilindro de simple efecto, página 12, (válvula en reposo y pulsada) y explica su funcionamiento.
* Estudia todo lo que hemos trabajado sobre el tema de Neumática, de cara al examen.

**TECNOLOGÍA 4ºA/B/C/D (Modalidad) (22 alumnos):**

* Copiar en el cuaderno y estudiar bien, la primera página de las fotocopias (la que no estaba grapada) y que llevaba por título componentes de los circuitos neumáticos.
* Copiar en el cuaderno y estudiar bien, los símbolos neumáticos más importantes (los marcados en clase), incluyendo los nombres de cada uno.
* Ejercicio. Repite el ejercicio de Fuerza de Empuje de un vástago. DATOS: P(aire)=2,5atm. D=13cm, F(muelle)=15N
* Copia en el cuaderno el circuito de mando de un cilindro de simple efecto, página 12, (válvula en reposo y pulsada) y explica su funcionamiento.
* Copia en el cuaderno el circuito de mando de un cilindro de doble efecto, (válvula en las dos posiciones) y explica su funcionamiento.
* Estudia todo lo que hemos trabajado sobre el tema de Neumática, de cara al examen.
* **NOTA 1:** Es imprescindible que leáis estudiéis atentamente las páginas indicadas para la asimilación correcta de las actividades.
* **NOTA 2:** Podéis preguntarme las dudas que os surjan, sobre la tarea, en el siguiente correo electrónico: [manoloperez68@hotmail.com](mailto:manoloperez68@hotmail.com).
* Sin más, os envío un saludo y espero que seáis buenos/as y colaboréis en casa. Espero veros pronto.