

Semana del 11 al 15 de Mayo 2020

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

CURSO 3º ESO

Materia Tecnología:

Grupo 3ºA Grupo 3ºB GÓMEZ DELGADO, Sara

Una vez terminado el repaso a los mecanismos, que creo que más o menos a todos os han quedado claros, esta semana vamos a continuar con nuestros contenidos del Tema 5 de Electricidad, para ello haremos los ejercicios en el cuaderno, posteriormente haceis foto y me la enviáis. Respecto a la teoría que yo os aporte, integrarla en el documento Word que tenemos de este tema y me lo volveis a enviar, los que en vez de Word habéis utilizado cuaderno, continuarlo en vuestro cuaderno, le haceis foto una vez terminado y me enviáis la foto.

El envío de las fotos y los archivos con las actividades terminadas, lo haréis a cualquiera de los siguientes correos:

Zorrilla.tecno2019@gmail.com

Sara.gomdel@educa.jcyl.es

[Teams mediante chat o por el grupo de clase.](#)

PAG 98:

- Diferencia entre Electricidad y Electrónica.

PAG 99:

- Comenta que es el sentido real y el convencional de la corriente eléctrica.
- Diferencia entre Electrónica Analógica y Electrónica Digital.
- Buscar un vídeo que explique el intercambio de electrones en la pila para mantener la corriente eléctrica.
- Anota 3 aplicaciones de uso cotidiano de cada uno de los casos anteriores (electricidad, electrónica analógica y electrónica digital)

PAG 100:

- Define Corriente Continua, aquí tienes un video explicativo <https://www.youtube.com/watch?v=xUhwu-gW03k> minuto 3:25
- Define Corriente Alterna, aquí tienes un video explicativo <https://www.youtube.com/watch?v=KjzokmBzULw>

Una vez que estos conceptos y definiciones están claros, la próxima semana podremos ver los circuitos eléctricos.

Por favor, leer los apartados referidos a circuitos eléctricos y circuitos eléctricos en serie y paralelo.



Grupo 3ºA LEDESMA HERNÁNDEZ, Fernando

izoptativainfor@gmail.com - fledesma@educa.jcyl.es

Tareas pendientes de entregar:

- Cuestionario 1 , 2 y 3 del tema 5 disponibles en el grupo de Teams.
- Cuestionario de repaso 1 Tema 1 pág 12-15 disponible en Teams
- Cuestionario de repaso 2 Tema 1 pág 16-19 disponible en Teams
- Cuestionario de repaso 3 Tema 2 pág 32- 35 disponible en Teams

Nueva tarea:

- **Repasa las páginas 36 a 38 del tema 2 y responde al cuestionario de repaso 4 Tema 2 pág 36- 38 disponible en Teams**
- **Reunión a través del equipo de Teams el martes 12 a las 10:00 para tratar sobre las tareas y aclarar las posibles dudas.**

Más información en <https://sites.google.com/view/ambitopractico/tecnolog%C3%ADa-pmar-ii>



8ª TAREA - TECNO 3C - Profesor PRIETO - SOLUCIONARIO

IMPORTANTE:

CON ESTO TERMINA LA 1ª MITAD DE LA 3ª EVALUACION, QUE ES LO QUE ENTRARA EN UN CONTROL ONLINE QUE REALIZAREMOS LA PROXIMA SEMANA.

LA NOTA FINAL DE JUNIO ES MAYORITARIAMENTE DE LAS DOS PRIMERAS EVALUACIONES. EN EL CASO QUE NOS OCUPA: TECNOLOGIA 3C PARA MI ESTAIS TODOS APROBADOS, YA QUE HABEIS APROBADO LAS DOS PRIMERAS EVALUACIONES, O TENEIS UNA DE ELLAS CON AL MENOS UN 4 Y MEDIA DE 4,7 EN ADELANTE. (EL QUE MENOS TIENE 5,5)

DICHO ESTO NOS QUEDA PONER NOTA EN LA 3ª EVALUACION, Y MI IDEA ES DECIDIR CUALES DE LAS NOTAS SE MANTIENEN Y CUALES PUEDEN SUBIR. PARA ELLO HAY QUE TRABAJAR ALGO. ES CIERTO QUE LA MATERIA QUE QUEDABA POR VER REQUIERE ORDENADOR Y MUCHAS EXPLICACIONES, PERO SE HARA ALGO, NO TODO, Y DE ESE MODO DEJAR TIEMPO PARA OTRAS ASIGNATURAS CON PELIGRO DE SUSPENSO.

NOS QUEDA COMO COLOFON A LAS 5 TAREAS UN SIMULACRO DE EXAMEN QUE ENVIARE EL LUNES 18 POR EL IES ZORRILLA, COMO LAS TAREAS. Y PREVIAMENTE ESTE LUNES 11 LAS SOLUCIONES DE DICHAS TAREAS Y LAS INSTRUCCIONES QUE DOY A CONTINUACION:

La idea es la siguiente:

Dejar una semana de tiempo para que todos los alumnos de 3º ESO, tanto los que han seguido la asignatura bien, como los que lo han hecho en algunas ocasiones, se pongan al día, retoquen alguna cuestión en el cuaderno, y

Estudien estas tareas, bien desde este documento o bien desde su cuaderno revisado, para realizar la semana que viene un **EJERCICIO DE SIMULACRO DE EXAMEN**.

Dicho Ejercicio será la 9ª Tarea.

Las condiciones de este simulacro de examen, con nota serán las siguientes: Se publicará en las tareas del IES Zorrilla, y se deberá resolver y enviar a alguna de estas direcciones:

prieto33benito@gmail.com

lorietobj@educa.jcyl.es

En este caso evitaremos el Chat para no tener algún problema de último hora.

A PARTIR DE AHORA OS ENVIARE LO QUE SALGA EL LUNES POR EL IES, POR LA TARDE A TRAVES DEL GMAIL, EL PROBLEMA ES QUE FALTAIS DOS ALUMNOS.

A continuación el SOLUCIONARIO DE LAS 5 TAREAS (LAS DOS ULTIMAS ERAN LAS 5 OTRA VEZ)



Grupo 3^ºD ESCUDERO MARTÍNEZ, Mariano

Terminadas las partes anteriores continuar con los apartados 8.2 al 8.6. resumiendo las partes mas importantes y realizando capturas de pantalla. Durante la semana se realizarán los circuitos de inversión de giro y aplicación a un Elevador - Ascensor y otros circuitos del libro de texto. Terminado esto realizar el movimiento de vaivén de una vagoneta que vá y viene accionando unos finales de carrera FC1 y FC2 utilizando relés y contactores en el esquema de mando. Realizar el circuito con el programa Crocodile 3.5. **No es necesario enviar el trabajo ésta semana** pues lo iremos trabajando en la clase on line. Correos de la asignatura iesiztecno3d@gmail.com (preferible) o mescuderomartinez@educa.jcyl.es

Grupo 3^ºE ESCUDERO MARTÍNEZ, Mariano

Terminadas las partes anteriores continuar con los apartados 8.2 al 8.6. resumiendo las partes mas importantes y realizando capturas de pantalla. Durante la semana se realizarán los circuitos de inversión de giro y aplicación a un Elevador - Ascensor y otros circuitos del libro de texto. Terminado esto realizar el movimiento de vaivén de una vagoneta que vá y viene accionando unos finales de carrera FC1 y FC2 utilizando relés y contactores en el esquema de mando. Realizar el circuito con el programa Crocodile 3.5. **No es necesario enviar el trabajo ésta semana** pues lo iremos trabajando en la clase on line. Correos de la asignatura iesiztecno3e@gmail.com (preferible) o mescuderomartinez@educa.jcyl.es

