

PRIMER PERIODO

SEMANA 1	Del 03 al 07 de Mayo	X
MODALIDAD	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	GRADO
DOCENTE	JOSE EDUARDO RODRIGUEZ PULIDO	602
JORNADA TÉCNICA EN LA MAÑANA	PERIODO 1	

La seguridad no es un artificio, es un estado mental.
Eleanor Everet

Nota importante: Realice la lectura del presente documento para que le sean claros los objetivos, tiempos, especificaciones de entrega, encuentros y comunicación con su docente titular de taller.

Me cuido: La preocupación por el hombre y su seguridad siempre debe ser el interés principal de todos los esfuerzos
Albert Einstein

1. DESEMPEÑOS POR ALCANZAR: SABER PENSAR-HACER-SER-CONVIVIR.

- * Presenta con interés y responsabilidad las actividades propias del taller.
- * Interpreta los fenómenos presentados para describir los conceptos aprendidos en clase.
- * Relaciona los elementos encontrados en la vida cotidiana y el medio que lo rodea con los conceptos electricos.

Cuido al otro: Aquel que procura asegurar el bienestar ajeno, ya tiene asegurado el propio
Confucio

2. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR:

No	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y CRITERIOS PARA SU PRESENTACIÓN	TIEMPO ESTIMADO (HORAS / MINUTOS)	RECURSOS NECESARIOS
1	Se envía publicación por Teams y edmodo, un documento en el cual se encuentra una descripción del trabajo que deben realizar los estudiantes.	1 hora y 40 minutos.	Guía impresa, Teléfono celular, cuaderno, equipo de cómputo.

Cuido mi entorno: Los peligros de la vida son infinitos y entre ellos está la seguridad.
Goethe

3. ENCUENTROS VIRTUALES:

SINCRÓNICO				
FECHA	GRADO	HORA	PLATAFORMA	LINK O ENLACE
Mayo 07 de 2021	602	9:00 a.m.	Teams	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a586fd509fb5c48c08e53cf45649437f3%40thread.tacv2/conversations?groupId=70ded7f5-fd80-415e-be16-bbf32bcd5e1c&tenantId=51c89e2c-0ac9-4024-80f1-3a864a694b15
Mayo 14 de 2021	602	9:00 a.m.	Teams	
Mayo 21 de 2021	602	9:00 a.m.	Teams	
Mayo 28 de 2021	602	9:00 a.m.	Teams	

ASINCRÓNICO	
TIPO	LINK O ENLACE
Vídeo	https://www.youtube.com/watch?v=LYo6AqU-OAU
Realiza experimento	
Escribe en el cuaderno de taller	
Email	electritip2020@gmail.com

4. CRITERIOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN:

No	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE ENVÍO	MEDIO DE ENVÍO	CÓMO SE EVALUA
1	Taller circuitos eléctricos		Plataforma Teams, edmodo e institucional colegio.	Se da una valoración, a partir de la claridad y la forma en que realiza el taller. Si el estudiante, antes de enviar el trabajo presenta dudas, puede también preguntar vía correo electrónico. Realizar correcciones y volver a enviar.
2	Realiza experimento		Realizar actividad descrita en el video, dibuja el diagrama y explica el fenómeno en el cuaderno de taller y enviar foto por email.	Se da una valoración, a partir de la claridad y la forma en que realiza el taller y envío de la evidencia.
3	Escribe en el cuaderno de taller			Se da una valoración, a partir de la claridad y la forma en que realiza el taller y envío de la evidencia

A lo que vivimos: La mejor manera de asegurar la felicidad futura es ser tan feliz cada día como sea posible
Charles William Eliot

5. PREGUNTAS, CUESTIONARIO O TALLER PARA DESARROLLAR:

La realización de las actividades aquí planteadas requieren de su compromiso, honestidad y respeto por su aprendizaje y el trabajo de todos los que intervienen en este proceso.

Para aquellos estudiantes que no cuentan con internet el proceso del experimento es el siguiente:

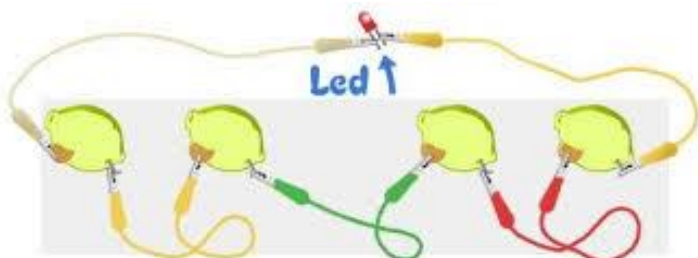
I- Materiales necesarios:

1. Un (1) metro de alambre (cable) de cobre cualquier calibre.
2. Cuatro (4) clavos o puntillas ó clips de zinc de 5 cms de largo.
3. Cuatro (4) naranjas o limones.
4. Un (1) diodo led ó bombillo de linterna.

II- Procedimiento:

- Colocar un clip en cada uno de los limones ó naranjas, luego cortar el cable en 5 partes iguales.
- Unir los limones con el cable y dejar 2 cables en los extremos de los últimos limones ó naranjas para conectar el diodo led y/o el bombillo de linterna.

NOTA: para el diodo led tener en cuenta la polaridad; es decir si no enciende al conectarlo girarlo y cambiar las patillas del diodo.



Teniendo en cuenta las indicaciones dadas en la guía realizar las siguientes actividades:

- 1- Ver el video relacionado en el punto N° 3, cuyo link o enlace se da en el mismo punto, además se sube a la plataforma Teams.
- 2- Realizar el procedimiento y los pasos allí descritos y realizar en la casa el experimento allí mostrado.
- 3- Tomar video del experimento realizado por usted; sin mostrar rostro.
- 4- Dibujar en su cuaderno de taller el diagrama eléctrico evidente en el experimento, para aquellos que no cuentan con internet.
- 5- Describir el proceso allí desarrollado para el encendido del diodo led y el fenómeno allí presentado; en el cuaderno de taller

PROCEDIMIENTOS PARA RECORDAR:

- * Ver video y construir el experimento, consignando los eventos en el cuaderno de taller.
- * Enviar las evidencias al correo adjunto, subir a la plataforma Teams ó edmodo.

RUBRICA DE AUTOEVALUACIÓN

Después de desarrollar la presente guía, responda marcando con la nota que usted considere teniendo como referencia los enunciados:

AUTOEVALUACIÓN							
NIVEL DE DESEMPEÑOS		Entre 1.0 y 2.9	Nota	Entre 3.0 y 4.0	Nota	Entre 4.1 y 5.0	Nota
	1	Desarrollé muy pocos o ninguno de los objetivos planteados en la guía		Desarrollé con éxito la mayoría de los objetivos que planteó la guía		Desarrollé con éxito los objetivos que planteó la guía	
	2	No hice lo suficiente para solucionar las actividades planteadas		Resolví parcialmente, tuve varios inconvenientes para desarrollar los retos planteados		Realice sin ningún inconveniente los retos planteados en la guía	
	3	Me faltó orden al resolver la guía y no entregué a tiempo y/o sin tener en cuenta las instrucciones		Apliqué orden en mi guía, entregué sobre el tiempo y/o no seguí todas las instrucciones		Apliqué organización en mi guía y entregué a tiempo y siguiendo las instrucciones	

COMENTARIOS

¿Qué dificultad(es) tuve en esta actividad?

¿Qué aprendizaje(s) tuve con esta actividad?

Escriba aquí sus sugerencias para mejorar esta guía