



Colegio Cristiano Emmanuel  
Ciencias Naturales 8vo Básico  
Prof Cynthia Serrano Faundez

### Ruta de Trabajo

Semana 16 al 20 de Noviembre

### CIRCUITO ELÉCTRICO

Queridos estudiantes:

Espero que se encuentren bien junto a sus familias. y fue muy agradable poder verles.

Les recuerdo que seguimos siendo escuela de una forma distinta, en donde la autogestión es muy importante. Les insto a que sigan trabajando en lograr sus aprendizajes, ya que este siempre le va a ser útil.

Esta semana, vamos a continuar con la unidad de **ELECTRICIDAD** considerando sólo los objetivos propuestos en la Priorización Curricular realizada para el nivel. El objetivo propuesto para esta parte de la unidad es:

*OA 8 Analizar las fuerzas eléctricas, considerando: Los tipos de electricidad. Los métodos de electrización (fricción, contacto e inducción). La planificación, conducción y evaluación de experimentos para evidenciar las interacciones eléctricas. La evaluación de los riesgos en la vida cotidiana y las posibles soluciones.*

*OA 10 Analizar un circuito eléctrico domiciliario y comparar experimentalmente los circuitos eléctricos en serie y en paralelo, en relación con la: Energía eléctrica. Diferencia de potencial. Intensidad de corriente. Potencia eléctrica. Resistencia eléctrica. Eficiencia energética.*

Esta semana vamos a continuar comprendiendo cómo ocurre el **CIRCUITOS ELÉCTRICOS** Para esto debes realizar lo siguiente:

1. Observa el video compartido en la página del colegio o a través del siguiente link:

CIRCUITOS ELECTRICOS 1 <https://youtu.be/nBSJJEzdKUo>

CIRCUITOS ELECTRICOS 2: <https://youtu.be/jen12v-Sz80>

CIRCUITOS ELECTRICOS 3 <https://youtu.be/8ktVKLeVCRI>

2. Durante la clase utilizaremos la guía de trabajo en formato de formulario de google, que encuentras en el siguiente link

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSePdvq9jI05sRAPAqMfyd-UIW-8v6KWEtG6B8P06LqpHS5yJw/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSePdvq9jI05sRAPAqMfyd-UIW-8v6KWEtG6B8P06LqpHS5yJw/viewform?usp=sf_link) Esta la desarrollaremos al término de la clase.

3. Como material de apoyo, encuentras información en tu libro de Ciencias Naturales en las páginas 110 a 113.

Nuestra reunión la realizamos como todas las semanas el día **Jueves a las 15:00 hrs**. El link será compartido a través de los canales de comunicación internos.

*Como siempre será un gusto verles  
Los estaré esperando....*

Bendiciones  
Cynthia

