

## Taller de Instalaciones Eléctricas - Laboratorio de Maquias Eléctricas

### AI-02-25- CORRIENTE ELÉCTRICA (actividad individual)

1. Acceder al siguiente enlace, disponible en el AVM del curso, en la sección **Actividades y tareas individuales AI TE**:

## LA ELECTRICIDAD

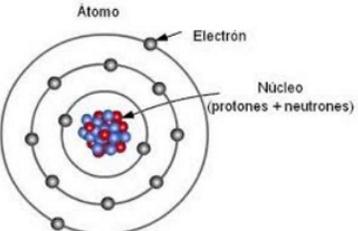
<http://www.ieslosalbares.es/tecnologia/Electricidad%20II/index.html>

Una vez que accedieron les mostrará la Fig. 1

### CORRIENTE ELÉCTRICA

- LA ELECTRICIDAD
- CORRIENTE ELÉCTRICA
- CONDUCTORES Y AISLANTES
- CIRCUITO ELÉCTRICO
- COMPONENTES ELÉCTRICOS
- SIMBOLOGÍA
- MAGNITUDES ELÉCTRICAS
- LEY DE OHM
- CIRCUITO SERIE, PARALELO Y MIXTO
- RIESGOS ELÉCTRICOS
- EL CORTOCIRCUITO
- AUTOEVALUACIÓN
- AUTORÍA

Toda la materia está formada por átomos. En el átomo encontramos protones, neutrones y electrones. Los protones son partículas de carga positiva y los neutrones no tienen carga, ambos se encuentran en el núcleo. Alrededor del núcleo giran los electrones, partículas con carga negativa.



Átomo

Electrón

Núcleo  
(protones + neutrones)

2. Hacer clic sobre el tema **CORRIENTE ELÉCTRICA**, que se corresponde con la actividad de hoy.

La actividad es interactiva, primero se lee la explicación y luego te da una serie de actividades relacionadas, que te permite saber si comprendiste el tema. **Deben mirar al menos cuatro videos de los relacionados con la electricidad** (los otros quedan por cuenta de Uds.), estos son interesantes, cortos, nos cuentan la **Historia de la Electricidad** y sus principales **Protagonistas**.

Puede ocurrir que los videos de la actividad no estén disponibles, se adjuntan algunos enlaces relacionados (el Alumno puede elegir otros videos disponibles en la web):

<https://www.youtube.com/watch?v=eY5UB40WGqQ>

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_0f5xig\\_GZc](https://www.youtube.com/watch?v=_0f5xig_GZc)

[https://www.youtube.com/watch?v=t\\_xK2m444BQ](https://www.youtube.com/watch?v=t_xK2m444BQ)



"2025"  
ESCUELA PROVINCIAL DE EDUCACIÓN TÉCNICA N° 3  
OBERÁ - MISIONES  
Maipú 876 - Tel. (03755) 401144



CONSEJO DE EDUCACIÓN  
PROVINCIA DE MISIONES

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

<https://www.youtube.com/watch?v=OPZVRteNG-c>

3. Mencionar y referenciar (Nombre y dirección) al menos **cuatro** de los videos relacionados con la electricidad que miraron. Describir brevemente cada uno de ellos en dos o tres renglones.

4. Una vez completada la actividad, seleccionar, copiar, pegar en un doc. y cambiar el tamaño de letras a 11 o 12, ajustar el tamaño de las figuras, pasarlo a pdf. Finalmente subir la tarea al AVM.

Nota: La actividad es Individual, comenzaremos con actividades interactivas disponibles on line (En Línea). **La tarea debe mostrar el resultado interactivo de la actividad.**

