



## Guión del alumno:

Recomendaciones Generales.

- Entrar en el recurso, leer todas las páginas detenidamente.
- Ver las escenas interactivas cambiando y combinando lo máximo posible las variables que se puedan modificar. Anotar en un cuaderno lo que observas procura sacar observaciones sobre diferencias, similitudes regularidades etc etc.
- Realizar las actividades que indica cada escena, anotando los resultados en un documento abierto en el procesador de textos que se guardara en una carpeta que se creara con el nombre "actividades" poniendo al documento el nombre de actividades electricidad

## Guión de cada pregunta:

### De carácter general

- Reconocer los fenómenos relacionados con la electricidad observados en la Naturaleza, y siguiendo su conocimiento a lo largo de la Historia.
- Búsqueda de principios generales
- Reconocimiento de una posible sistematización de los distintos apartados del contenido de la Electricidad:
  1. Cargas eléctricas en reposo
  2. Cargas con velocidad constante
  3. Cargas aceleradas
- Capacidad de resolver problemas y adquirir planteamientos correctos en el desarrollo de ejecución de actividades relacionadas con la Electricidad.
- Posible necesidad de improvisar soluciones
- Asumir que los acontecimientos que puedan desarrollarse pueden salir de manera distinta a como se espera
- Actitud positiva hacia la ilusión de un reto superado

### **De carácter específico**

- Describir brevemente los aspectos (curiosidades, anécdotas, descubrimientos, inventos, etc.) que te hayan llamado la atención a lo largo de la historia de la electricidad.
- Teoría atómica: indicar donde se encuentra la electricidad en el microcosmos.
- Tipos de materiales.
- Corriente eléctrica: definición, tipos de corriente...
- Aspectos básicos de la corriente alterna.
- Trabaja con las escenas interactivas.
- Instalaciones eléctricas domésticas
- Accidentes: tipos, efectos y prevención.
- Estudio del recibo de la luz doméstico.

**Evaluación** se realizará como auto evaluación

Resolver los 12 ejercicios, tener en cuenta que puede haber más de una solución correcta; a los conceptos que se fallen volver sobre lo estudiado y tratar de resolverla.

Se hará un examen escrito con 10 cuestiones del mismo tipo que la auto evaluación del que se pondrá una nota que conjuntamente con el documento de actividades guardado en el ordenador de cada alumno servirá para evaluar el resultado del aprendizaje.