

Taller de Instalaciones eléctricas - Laboratorio de Maquias Eléctricas

AI-12-25- MAGNITUDES ELÉCTRICAS (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



MAGNITUDES ELÉCTRICAS	
LA ELECTRICIDAD	
CORRIENTE ELÉCTRICA	INTENSIDAD
CONDUCTORES Y AISLANTES	La intensidad de corriente eléctrica es la cantidad de electricidad o carga eléctrica que circula por un circuito por la unidad de tiempo. Para denominar la Intensidad se utiliza la letra I y su unidad es el Amperio (A).
CIRCUITO ELÉCTRICO	
COMPONENTES ELÉCTRICOS	
SIMBOLOGÍA	
MAGNITUDES ELÉCTRICAS	
LEY DE OHM	RESISTENCIA
CIRCUITO SERIE, PARALELO Y MIXTO	La resistencia eléctrica es la oposición que un material ofrece al paso de los electrones; es decir, al paso de la corriente eléctrica.
RIESGOS ELÉCTRICOS	Para denominar la Resistencia se utiliza la letra R y el valor de la resistencia se expresa en ohmios (Ω). Cuanto más elevado es este valor mayores dificultades encuentra la corriente para recorrer el material.
EL CORTOCIRCUITO	
AUTOEVALUACIÓN	
AUTORÍA	
	VOLTAJE

Fig. 1: MAGNITUDES ELÉCTRICAS

2. Hacer clic sobre el tema **MAGNITUDES ELÉCTRICAS**, 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.

3. Complementar la actividad interactiva con algunas otras **MAGNITUDES ELÉCTRICAS** que conozcas o puedas investigar (al menos cinco).

4. Una vez completada la actividad, pasarlo a pdf. y subir la tarea al AVM.