

## INICIACIÓN A LA ELECTRICIDAD Y A LA ELECTRÓNICA



Con esta materia optativa que se oferta en el segundo ciclo de la ESO, preferentemente en 4º, se pretende, iniciar en este campo profesional al alumnado, para que pueda tener una base de conocimientos teórico prácticos del sector, y pueda decidir si es el camino por el que quiere optar en un futuro.

Se imparte en dos horas semanales, partiendo de conocimientos básicos como son las magnitudes eléctricas, aparatos de medida, leyes fundamentales, componentes eléctricos y electrónicos, simbología, hasta llegar a realizar el diseño de esquemas eléctricos y electrónicos básicos, también se inicia sobre las medidas de seguridad a tener en cuenta .

Se dispone de un aula de informática con la posibilidad de realizar la simulación de los esquemas propuestos, y los trabajos que se asignen, así como también puede buscarse documentación técnica a través de la red.