

# TALLER. ¿CÓMO SE VIVE EN UNA CASA DOMÓTICA?

Explicación de qué es la domótica y de cuáles son las partes y los componentes necesarios para llevar a cabo una instalación domótica. Explicación de los diferentes tipos de sistemas domóticos y de dónde pueden extraer los alumnos más información para su trabajo de investigación.

Práctica con un sistema domótico real donde se aprende a programar y controlar un sistema domótico básico. Los alumnos aprenderán a controlar el encendido y apagado de luces, conmutaciones, cruzamientos, apagadas centralizadas etc...

Visita a una instalación real: la Sala BCN Digital. En esta sala están representadas las últimas tecnologías en sostenibilidad, control de viviendas y edificios, hogar digital, comunicación sin hilos, a través de la red eléctrica, etc...

# TALLER. HACKER HIGHSCHOOL

El Hacker Highschool (HHS) se sitúa en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones, principalmente en las áreas de Telemática, Informática, Redes de ordenadores, Internet, Seguridad y Sistemas Operativos.

Creado por ISECOM ([www.isecom.org](http://www.isecom.org)), el HHS es un programa formativo destinado a enseñar seguridad a los jóvenes y adolescentes y concienciarlos del peligro que supone el uso indebido de las nuevas tecnologías.



La mayoría de vosotros usáis el Messenger, el Internet Explorer y otras aplicaciones para conectaros a Internet. El HHS tiene la finalidad de formar al alumno en los aspectos técnicos, legales y éticos de Internet a través de temarios y prácticas de manera muy atractiva. Mediante la web [www.hackerhighschool.org](http://www.hackerhighschool.org) podrás introducirte en el mundo de la seguridad y conocer todas las opciones que tienen las redes. Esta base te permitirá entrar en la red de TEST de ISECOM para realizar las prácticas emulando el comportamiento de los hackers.

El objetivo principal de este curso es enseñar seguridad y concienciar del peligro que representa hacer un mal uso de Internet, tanto para las empresas como para los usuarios de las redes. Las clases enseñan a los jóvenes a estar alerta y a ser críticos, a ser capaces de desarrollar habilidades de búsqueda por Internet, despertar su curiosidad y a saber utilizar Internet de forma constructiva.