

Semana de la Ciencia en la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea.

18/11/2011

Familiarizar a toda la población con la ciencia, la innovación y la tecnología de una manera didáctica. Con este reto, la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea ha organizado una serie de actividades enmarcadas en la celebración de la 11 Semana de la Ciencia desde el lunes día 21 de noviembre hasta el miércoles, día 23.

La Escuela Politécnica Superior ofrecerá una presentación del vehículo eléctrico de Mondragon. También se podrán visitar los laboratorios de energía, telecomunicaciones, conformado y mecanizado. Como novedad, coincidiendo con el año internacional de la química, tendrá lugar una exposición sobre Química e Ingeniería. Se trata de una exposición itinerante del CSIC (Centro Superior de Investigaciones Científicas) sobre Química e Ingeniería, adaptada a la actividad que realiza la Escuela Politécnica Superior.

Los experimentos que se desarrollarán en el laboratorio de telecomunicaciones consistirán en el control teledirigido de un coche de juguete, la medición de ultrasonidos, apertura y control de puertas mediante el teléfono móvil, de un coche guiado por visión, walki talkies hechos por alumnos, videojuegos, generación de objetos en 3D o coche teledirigido por wifi con cámara para vigilancia. Por su parte, en el laboratorio de conformado se realizarán dos experimentos: uno de combustión de metales y otro de inflado de chapa mediante presión.



Semana de la Ciencia 2011