

La Semana de la Ciencia todo un éxito.

03/11/2010

Con el objetivo de acercar la ciencia, la innovación y la tecnología de una manera didáctica a toda la sociedad, Mondragon unibertsitatea organizó una serie de actividades enmarcadas en la celebración de la 10 Semana de la Ciencia. Estas demostraciones, se han llevado a cabo en la Escuela Politécnica Superior en el campus de Garaia, la semana del 15 al 19 de noviembre.

En concreto, la exposición mostró el nuevo vehículo eléctrico de Mondragon en el que ha participado Mondragon Unibertsitatea, el City Car; el modelo Zeus, desarrollado hace 14 años también por Mondragon Unibertsitatea, y algún otro modelo que convivirán con modelos de coches antiguos clásicos a fin de plasmar la evolución de los automóviles en los últimos 50 años.

Además de la exposición del coche eléctrico, los visitantes pudieron ver las demostraciones de los laboratorios de energía, telecomunicaciones, conformado y mecanizado.

Los experimentos en el laboratorio de telecomunicaciones se centraron 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 realizaron dos experimentos: uno de combustión de metales y otro de inflado de chapa mediante presión. Y, en el laboratorio de mecanizado han podido observar la realización por láser de un implante dental.

