

Los “Smart Textiles” en la primera sesión de Las Tardes de Innovación 09

La sede del Centro Tecnológico Leitat acogió el jueves 2 de abril la primera sesión de Las Tardes de Innovación 09. Este primer encuentro del Ciclo 2009 trató sobre los tejidos inteligentes, también conocidos como Smart Textiles. Las cuatro ponencias presentadas giraron entorno a como las nuevas fibras, las nuevas estructuras textiles y las innovaciones en procesos de acabado, combinadas con los componentes eléctricos miniaturizados, hacen posible la creación de textiles inteligentes.

La primera ponencia, a cargo de Jose Alberto Sáez del Departamento de I+D de Leitat, trató sobre la situación actual de los textiles inteligentes, desde sus aplicaciones, las tecnologías disponibles actualmente, las limitaciones existentes y cómo los últimos avances técnicos se están orientando a evitar estas limitaciones.

La segunda exposición se centró en las distintas formas de innovación que se están dando en el sector de los textiles inteligentes y textiles técnicos; Javier Jiménez investigador del Leitat expuso ejemplos existentes en el mercado, estudios y proyectos de investigación y desarrollo realizados en este centro tecnológico.

Eva Latorre, de la empresa TAG Innovació, presentó algunos proyectos de innovación en los smart textiles, entre los que destacó uno destinado a evitar el estrés térmico en los equipos de protección individual de los bomberos.

Para finalizar la jornada, Roger Hostalot, director comercial de Saident, incidió en su ponencia sobre cómo la RFID se ha convertido en un elemento clave en los procesos productivos y logísticos.

