



Tecnología: Impulsan en España una técnica capaz de crear ropa que detecta anomalías de salud

Prendas de vestir capaces de detectar anomalías en la salud o robots minúsculos implantados en el cuerpo humano para impedir la obstrucción de las arterias son algunos de los objetos que podrían ser realidad próximamente gracias a la nanotecnología, área que se pretende ahora impulsar en España.

CNN+. La evolución de estas técnicas y su desarrollo futuro han sido analizados este martes en San Sebastián durante la celebración de la **primera asamblea general** que organiza la **Plataforma Tecnológica Española de Nanoelectrónica e Integración de Sistemas Inteligentes** (Génesis).

Esta plataforma, que agrupa a administraciones públicas, centros tecnológicos, universidades y empresas, fue creada en 2005 para mejorar la competitividad del sector español de nanoelectrónica a través del cual se desarrollan tecnologías que hacen posible la existencia de **reproductores de MP3 que funcionan sin baterías** o de potentes **memorias del tamaño de un sello postal**.

Representantes de varios centros tecnológicos integrados en dicha plataforma han explicado a los periodistas las potencialidades de estas técnicas que, según han pronosticado, provocarán una **auténtica revolución social**, ya que estarán presentes en multitud de objetos de la vida cotidiana como la ropa, los electrodomésticos o los transportes.

De esta manera, el director general del Cluster de Telecomunicaciones de Euskadi (Gaia), Tomás Iriondo, ha dicho que en este campo se va **"más rápido de lo que la mente puede imaginar"**, ya que las "películas de ciencia ficción" pueden hacerse realidad.

Entre los objetos que podrían fabricarse, Iriondo se ha referido a la comercialización de **prendas de vestir con sensores que detecten anomalías en la salud** y activen, en ese momento, sistemas que podrían ir desde la **dosificación de cápsulas**, integradas también en la ropa, o la **petición de una ambulancia**.

La implantación de **"nano-robots"** en el cuerpo humano para atender ciertas **"alarmas"** como la obstrucción de arterias, teléfonos móviles con prestaciones ahora inimaginables y aparatos de tamaño irrisorio también se podrían fabricar en el futuro gracias a estas técnicas.

El objetivo de la plataforma Génesis es aunar esfuerzos de empresas, universidades y centros tecnológicos para potenciar un área que se prevé tenga un **gran impacto en la vida cotidiana** dado que objetos tan simples como una ventana pueden tornarse en inteligentes y modular la cantidad de luz que los atraviesa.