

Nota de Prensa

Publicada el 18 de Octubre de 2011.

Puesta en marcha del Proyecto Europeo WSN-DPCM



WSN-DPCM es un proyecto internacional que tiene como objetivo el desarrollo de una plataforma que permita afrontar los principales retos que supone el desarrollo de "**entornos inteligentes**".

La reunión mantenida los pasados días 13 y 14 de octubre en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid (ETSII-UPM) supone el punto de arranque de este proyecto subvencionado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y la Comisión Europea a través de [ARTEMIS Joint Undertaking](#) (Plataforma tecnológica europea dedicada al campo de la investigación y la tecnología de inteligencia integrada y sistemas avanzados).



Durante los tres años de duración del proyecto WSN-DPCM, se desarrollará una plataforma con un conjunto de herramientas integradas que se utilizará para construir aplicaciones basadas en redes de sensores inalámbricas. Esta plataforma **se validará con la construcción de dos sistemas demostradores:**

El primero de ellos se implantará en Madrid y consistirá en **una red WSN capaz de detectar plazas de aparcamiento libres** e informar a los conductores de su ubicación.

El segundo piloto se llevará a cabo en Turín (Italia) y emplearán redes inalámbricas para la **monitorización de la calidad del aire, niveles de ruido**, luminosidad y niveles electromagnéticos de las calles de la ciudad.

El consorcio del proyecto WSN-DPCM está liderado por la empresa madrileña [MTP \(Métodos y Tecnología\)](#) y es coordinado por Luis Redondo. INETSIS, otra empresa madrileña y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) participan como socios, junto con otras empresas y universidades de Italia, Grecia y Lituania.

En el siguiente enlace se puede encontrar toda la información relativa al proyecto: [web WSN-DPCM](#).