

CiudadesDigitales

Arona,  
13 - 14 Mar. 2014



INNOVATIVE  
TECHNOLOGIES  
FOR PERSONALIZED  
MEDICINE SERVICES

+ + + +

# Temis

**CUIDA DE TU SALUD**  
**GRACIAS A LA MONITORIZACIÓN PERSONAL**

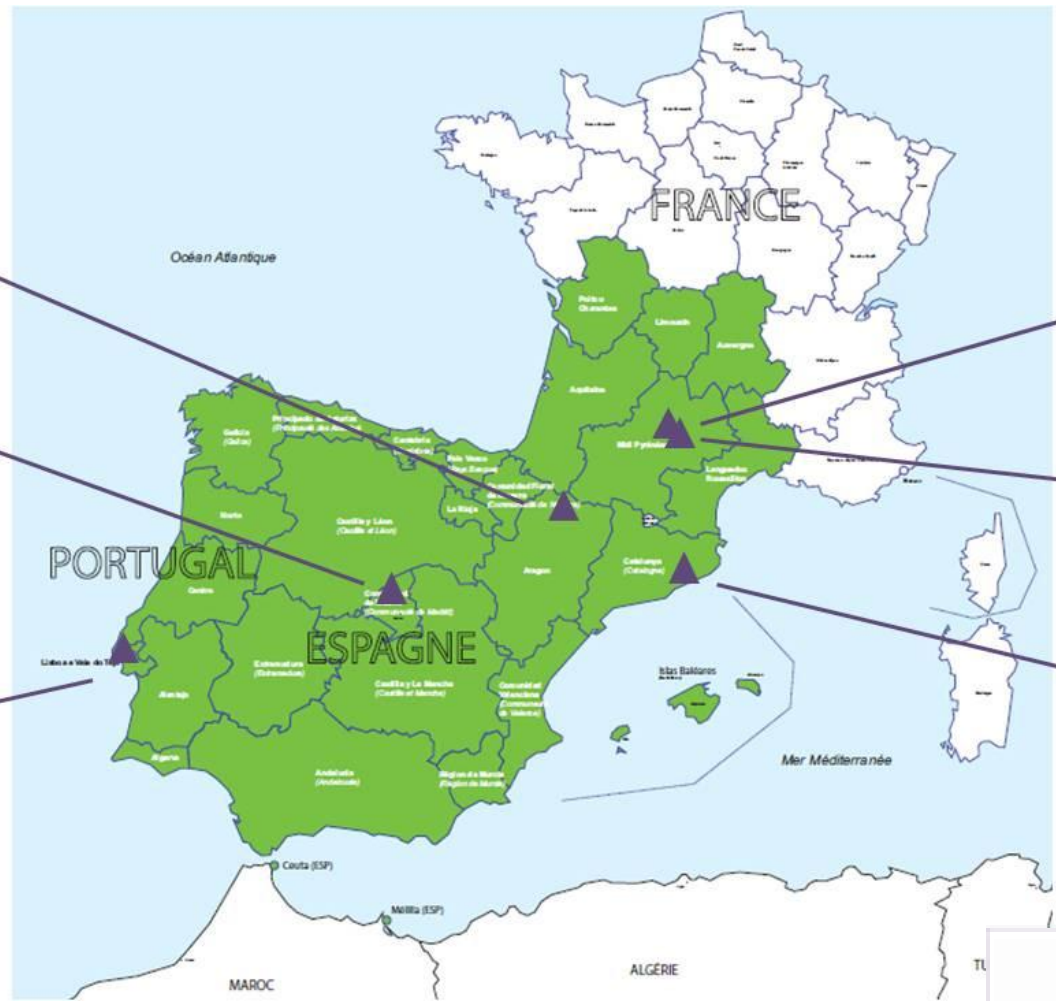


Confederación Española  
de Empresas de Tecnologías  
de la Información,  
Comunicaciones y Electrónica



+++ 

# Temis



## El contexto

- >>>El ejercicio se evaluaba mediante cuestionarios
- >>>El ejercicio por prescripción es difícil de controlar
- >>>Existe una necesidad de medir la actividad física con exactitud

## El objetivo

Desarrollar soluciones accesibles populares, fáciles de usar para medir la actividad física del sano y del enfermo.

## Los escenarios de uso

Soluciones utilizables en sanos y pacientes, en los campos de salud, Investigación, control de salud remoto, fitness o asistencia a dependientes.

## LAS APLICACIONES DESARROLLADAS

>>>App para smartphone para evaluar actividad física objetivamente, tanto cuantitativa como cualitativamente.

>>>Tejido inteligente para evaluar el impacto fisiológico de la actividad física: Sensores para medir respiración, pulso cardíaco y temperatura.

>>>Aplicación Kinect para evaluar movimientos en enfermos de Parkinson.

>>>Una plataforma software integrada para la recogida, análisis, distribución e interpretación de los datos.



## EL ESTUDIO CLÍNICO

Las aplicaciones desarrolladas en el proyecto serán evaluadas en un estudio clínico a desarrollar en Francia y Portugal sobre sujetos sanos y enfermos.

>>>40 jóvenes

>>>20 obesos

>>>40 ancianos

>>>20 pacientes de enfermedad de Parkinson



## **DIFUSIÓN Y NETWORKING**

El paquete de trabajo asignado a CONETIC dentro de TEMIS consiste en la difusión del proyecto y la creación de actividades de networking entre las empresas interesadas en las oportunidades generadas por las aplicación de las TIC en el área de monitorización personal.

Estas actividades se desarrollarán a través de participación en eventos de colectivos empresariales y la generación de eventos propios.

**PREVENCIÓN**

**CURACION**

**RECUPERACION**

**FITNESS**





INNOVATIVE  
TECHNOLOGIES  
FOR PERSONALIZED  
MEDICINE SERVICES

[www.temis-project.eu](http://www.temis-project.eu)

@TEMIS\_interreg



Confederación Española  
de Empresas de Tecnologías  
de la Información,  
Comunicaciones y Electrónica

