## Validación de ideas digitales: Emprendimiento tecnológico-digital DIGITECH

Emprendimiento tecnológico-digital DIGITECH es un programa que se enfoca en las etapas relacionadas con la exploración e identificación de ideas de negocio digitales, así como en el análisis de su viabilidad técnica y de sus opciones de mercado, previas al proceso de puesta en marcha de una nueva empresa.

Las ideas en un estadio más avanzado que están tomando parte en este programa son las siguientes:

- Paseos cortos y vinos blancos. Este proyecto pretende ser una plataforma de divulgación turístico-gastronómica para la divulgación del entorno y la potenciación de la economía local. También se incluirían una lotería gastronómica a nivel regional, sorteos y viajes.
- Asociación DotFam NetHome (<u>www.dotfam.net</u>). Su proyecto actual es el desarrollo de una plataforma integrada de aplicaciones para la gestión del hogar. Se trata de un sistema de información y organización para el hogar en la nube.
- Control avanzado basado en el domino frecuencial: diseño de algoritmos de control para el correcto funcionamiento de sistemas industriales complejos.
- Desarrollo de un dispositivo portable que ayuda a personas con diversidad funcional olfativa a protegerse de los gases dañinos para la salud.
- INED 3D. Aplicación móvil interactiva y con herramientas físicas de fácil uso. La primera edición está desarrollada para niños y niñas, basada en el estudio dinámico y divertido de la anatomía humana, que permite interactuar con gran parte de los órganos del cuerpo por medio de Realidad Aumentada, Realidad Virtual, impresión 3D y holografía.
- Solución dirigida a empresas que usan entornos remotos o computación en la nube, que sirve para medir el grado de satisfacción de los usuarios y así detectar y localizar problemas en las infraestructuras de comunicación.