

► El proyecto e'LivingLab de espaitec facilitará la translación del actual campus de la Universitat Jaume I de Castelló a un SmartCampus

El Parque Científico, Tecnológico y Empresarial de la Universitat Jaume I de Castellón, espaitec, acaba de arrancar el proyecto e'LivingLab en el que empresas ubicadas en el parque científico y grupos de investigación de la universidad han puesto en marcha dieciséis iniciativas muy avanzadas tecnológicamente que permitirán resolver necesidades identificadas en el campus universitario.

Se trata de proyectos abiertos desde el punto de vista de la interacción con el usuario, por lo que su evolución está sujeta al aprendizaje experimental. Los productos/servicios desarrollados no son productos finales sino que irán modificándose a lo largo del tiempo gracias a la involucración del usuario final.

El arranque del proyecto con la puesta en marcha de estos prototipos en el entorno del Campus de la Universitat Jaume I de Castellón supondrá la traslación del actual campus a un denominado SmartCampus en el que productos, avanzados tecnológicamente, se pondrán a disposición de la comunidad universitaria mejorando la calidad de vida en el entorno e involucrándolos en el desarrollo de productos más innovadores gracias a su participación y retroalimentación como usuarios finales, lo que se conoce como demo-

cratización de la innovación o también "Crow-sourcing". El proyecto pretende a medio-largo plazo salir del campus universitario a la ciudad de Castellón, a la provincia y resto de geografía. Los proyectos que se están llevando a cabo en la actualidad son:

Kit detección de Legionella pneumophila por procedimiento automático y manual.
Conductímetro para control de riego.

Diseño sistema RFID para seguimiento y control de atletas del campus, además de cálculo de esfuerzos a través de plataformas web 2.0.

Diseño sistema de gestión de libros por medio de etiquetas inteligentes y arcos de Radiofrecuencia (RF).

Diseño de dos robots de telepresencia.

Diseño de un sistema de control de temperatura, TERMOCONT, para controlar sistemas de refrigeración de servidores en el Instituto Universitario de Pesticidas y Aguas (IUPA).

Diseño de un Árbol Solar y Eólico, con sistema de carga para móviles y portátiles, que se instalará en el campus como mobiliario urbano y punto de reunión.

Diseño de un sistema de pago TPV para la matriculación de los estudiantes utilizando pantallas multitouch.

Diseño de buzones innovadores para la correspondencia de las empresas ubicadas en espaitec.

Sistema de control inteligente del apagado de luz y el aire acondicionado cuando el despacho está vacío.

Diseño de un sistema de control de entradas de vehículos en el Campus de la UJI.

Diseño de un sistema de gestión de alumbrado con un sistema inteligente de comunicación M2M (machine-to-machine).

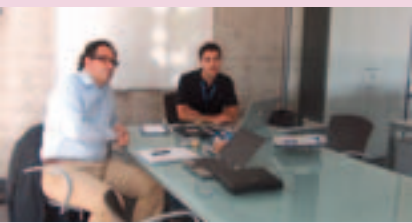
Diseño Punto de Información basado en tecnología multitouch-screen.

Diseño de un sistema para calcular la huella ecológica del campus.

Diseño de un sistema de control de acceso a aulas a través de tecnologías código QRCode y RFID.

Diseño de un Laboratorio de Ciencias de Comunicaciones Audiovisuales para espacios educativos 3D.

► La multinacional americana Corning Incorporated visita las instalaciones de espaitec



Rafa Forcada presenta su propuesta a Xavier Daridon, responsable comercial Europa de la multinacional.

La empresa ActualMed dedicada a proporcionar soluciones de última generación en radiología y teleradiología a través de software libre y hardware Apple, recibió la visita de un Responsable del holding americano en Alemania, para analizar una posible colaboración en el proyecto e'LivingLab de espaitec.

Avalada por más de 160 años de experiencia, Corning es líder

mundial en la fabricación y comercialización de cristal especializado. La colaboración planteada se basa en el desarrollo de un nuevo concepto de negatoscopio, el instrumental utilizado para observar y analizar radiografías médicas. De este modo, ActualMed investigaría el software para integrar los cristales de Corning en los diversos dispositivos médicos, mientras que la multinacional fabricaría un cristal de características óptimas para el entorno médico. Centrándose inicialmente en los negatoscopios, tanto los cristales como el software desarrollado podría tener multitud de aplicaciones.

► espaitec apuesta por incrementar la visibilidad online de sus empresas lanzando una plataforma multimedia

Con la intención de reafirmarse como referente de la innovación para la diversificación del tejido empresarial de la provincia de Castellón, espaitec acaba de publicar una nueva plataforma online para las empresas del parque, tanto físicamente instaladas como virtuales.

www.empresas.espaitec.uji.es es una web multimedia y dinámica que recoge de manera ordenada y clasificada por sectores estratégicos toda aquella información de las empresas vinculadas al parque, así como la corporativa del propio parque. Se trata de un espacio multiformato donde se apuesta no sólo por contenidos audiovisuales, las empresas tienen en su espacio vídeos presentación a modo elevator pitch, sino también por contenidos digitales como fotografías, documentación empresarial y especialmente, enlaces a redes sociales como Twitter, Facebook, vinculación a las rss, entre otros.

La plataforma desarrollada por simoG tiene como objetivo incrementar la visibilidad online de las empresas y por consecuencia, su capacidad para generar negocio. Asimismo, aumentará el tráfico de visitas a las web corporativas del parque y de las empresas.

