



Agricultura de precisión. Smart Farming: Hacia una Agricultura automatizada y conectada

Fecha: 29 de octubre de 2019

Lugar: FEVAL | Institución Ferial de Extremadura.
Paseo de Feval S/N - 06400 Don Benito.

10:00 - Inauguración de la Jornada. Bienvenida.

D. Pablo García Rodríguez, Director General de Agenda Digital de la Junta de Extremadura.

D. José Luis Quintana Álvarez, Alcalde Excmo. Ayuntamiento de Don Benito.

D^a Susana Cortés Bohórquez, Directora General de FEVAL | Institución Ferial de Extremadura.

10:30 – 11:15: Desarrollo sostenible basado en el cultivo de datos agrarios

Ponente: José Luis González Sánchez. COMPUTAEX – CENITS

Descripción: El proyecto "CultivData" propone la convergencia de tecnologías puesta al servicio del sector agrario para producir de forma inteligente y con la calidad tradicional basándose en la experiencia del pasado, el conocimiento del presente y usando la predictibilidad del futuro.

11:15 – 12:00 Caso de uso de IoT en la Agricultura

Ponente: Raúl Diosdado Barroso. CDTIC

Descripción: El IoT (Internet de las cosas) es una tecnología muy ligada a entornos urbanos, pero gracias al despliegue de redes LoRaWAN, se han creado ecosistemas donde es posible desplegar sensores de bajo consumo en entornos agrícolas. En esta ponencia se mostrará un caso práctico de despliegue de red LoRa y monitorización de parámetros ambientales para el control de cultivos.

12:00 – 12:30: Café- Networking

12:30 – 13:15: Monitorización de cultivos con JardiBots

Ponentes: Manuel Villar Guijarro. NotAnts

Descripción: JardiBots es un proyecto de Internet de las cosas aplicado a la agricultura. JardiBots te da el poder de la agricultura de precisión, basada en datos, en un paquete sencillo y fácil de usar, a través de nuestras potentes aplicaciones web y móviles y nuestros sensores autoconfigurables. Llevaremos un Kit de sensor, y explicamos lo sencillo que es instalar el sistema y ponerlo en marcha en el campo.

13:15 – 14:00: Domótica aplicada a la agricultura.

Ponente: Juan Antonio Fuentes Vicente - Miajadas Telecom

Descripción: RIEGAt es el conjunto de tecnologías aplicadas al telecontrol y a la automatización inteligente de cualquier instalación. Esto permite una gestión eficiente del uso de la energía y los recursos, y facilita la comunicación entre el usuario y la explotación.

