



CDTIC
Centro
Demostrador
TIC

Programa I Jornada: Agroindustria 4.0

Fecha: 6 de Noviembre de 2018

Lugar: Palacio de Congresos | Avd. Adolfo Suárez s/n
06700 Villanueva de la Serena, Badajoz

10:00 - Inauguración de la Jornada. Bienvenida.

Cargo institucional de la Consejería de Economía e Infraestructuras por determinar.

10:30 – 11:00: Analítica Big Data para el Sector Agroalimentario.

Ponente: D. Custodio López Cruz, Hispatec

Descripción: La evolución tecnológica que vivimos está acarreando importantes y transformadores cambios en el Sector Agroalimentario. La tecnología Big Data y de analítica avanzada está permitiendo gestionar volúmenes y tipologías de datos hasta hace poco impensables, de forma mucho más eficiente, ágil y a unos costes unitarios en caída continua. La recogida, almacenamiento y procesamiento de todos estos datos favorecen y permiten los correspondientes análisis en aras de adoptar las decisiones más adecuadas y en tiempo real, que acaban afectando a toda la cadena agroalimentaria.

11:00 – 11:30: La mejora de operaciones en la Agroindustria 4.0.

Ponente: D. Antonio Márquez Peinado, AGRO-INDUSTRIAL

Descripción: El sector agrícola debe evolucionar a modelos de gestión sostenible. Un número creciente de agricultores, ganaderos y productores están utilizando el enfoque "Lean" para mejorar sus operaciones y aumentar la eficiencia. La idea es hacer más eficientes los procesos de trabajo y que los trabajadores sean más productivos con el objetivo principal de reducir los despilfarros en la organización.

11:30 – 12:00: IoT y Cloud Computing en el sector agroindustrial

Ponente: D. José M^a de Tena, IAAS365

Descripción: IoT (Internet of Things - Internet de las Cosas) y Cloud Computing (Computación en la Nube), dos entornos tecnológicos necesariamente conectados que impulsan la transformación digital del sector agroindustrial, constituyéndose como elementos clave para ayudar a la industria de la agricultura a satisfacer las demandas de producción mundial, a aumentar el rendimiento de las explotaciones y a ahorrar costes de producción.

12:00 – 12:30: Aplicación de tecnologías de medición no destructiva en la industria agroalimentaria.

Ponente: D. Juan Carlos Mohino, TECNILAB

Descripción: Las empresas Agroindustriales cada vez dedican más esfuerzos a evaluar y asegurar la calidad de los productos que comercializan. El consumidor actual es cada vez más exigente hacia los aspectos cualitativos, por lo que para poder satisfacer niveles tan exigentes de calidad en sus productos, se hace necesario establecer una serie de sistemas, protocolos y procesos destinados a la evaluación de los principales parámetros que definen la calidad. La espectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR), por sus características, se postula como una excelente candidata para ocupar un lugar de privilegio entre las técnicas destinadas a la determinación de dichos parámetros.



 cd.tic@juntaex.es

 Teléfono
924 829 100

 <http://puntotic.juntaex.es>

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Economía e Infraestructuras

 **UNIÓN EUROPEA**
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"