

La digitalización e industria 4.0 en la transformación de la industria alimentaria

PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PROMOVIDOS POR CLUSAGA



1 de diciembre



9.30 – 14.30 horas



Edificio FEUGA, Santiago de Compostela

El programa de apoyo a las **Agrupaciones Empresariales Innovadoras**, promovido por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, permite financiar **proyectos de tecnologías digitales**.

En este marco, Clusaga ha promovido **más de 10 proyectos** colaborativos de estas características en investigación, desarrollo e innovación en los últimos tres años, centrados en acelerar la transformación digital de **más 30 empresas asociadas** a Clusaga que se han beneficiado de la participación en estos proyectos.

El objetivo de este evento es **dar visibilidad a los proyectos** de transformación digital promovidos por Clusaga, de la mano de las empresas que han participado en los mismos.

Asimismo, este evento será un excelente **espacio para el networking**, permitiendo establecer nuevas colaboraciones. En este sentido, además de las cuatro sesiones del programa, el evento incluirá un espacio de demos de soluciones tecnológicas.

INSCRIPCIÓN

PROGRAMA

09:30 **Bienvenida institucional**

09:50 **Sesión I - Gestión de datos e inteligencia artificial en la cadena de valor láctea**

- ML4Milk. Gestión de datos para la optimización de procesos productivos y de la calidad del producto final | *Marcos Ellacuriaga, responsable de Proyectos y de Sostenibilidad de Casa Grande de Xanceda*
- MILK-TELLIGENCE. Plataforma colaborativa inteligente basada en IoT y Business Intelligence para la optimización de procesos de calidad, trazabilidad y producción | *Elío López, CEO de Innogando*
- Smart4Cheese. IA e IoT para encaminar la industria del queso hacia modelos de negocio y productos sostenibles | *Rafael Guerrero, director de Tecnología y Transformación Digital de Grupo Entrepinares*

10:35 **Pausa-café networking | Demos de soluciones tecnológicas**

11:15 **Sesión II - Industria 4.0 para asegurar la calidad y trazabilidad de productos finales y materias primas**

- HSI-FOOD. Tecnología fotónica hiperespectral para la determinación de parámetros de calidad en alimentos | *Juan Luis Guede, responsable del Área de Digitalización e Industria de ANFACO-CECOPECA*
- PHOTONICS4BAKERY. Tecnologías fotónicas para determinación de parámetros de calidad y optimización de procesos en el sector de productos de panadería | *Iker García, CEO de AOTECH*
- MUSSELBLOCK. Plataforma colaborativa para maximizar y certificar las operaciones en la cadena de valor del mejillón aplicando IoT, blockchain e inteligencia de datos | *Joaquín Garrido Pardo, secretario General del Consello Regulador de la DOP Mexillón de Galicia y José Iglesias, director de proyectos de EligeData*
- FoodTechINK. Etiquetas inteligentes para controlar fugas, cadena de frío y frescura en alimentos frescos envasados | *María Eugenia Martín, CEO de ColorSensing*

12:10 **Sesión III. ENOTECH 4.0. Soluciones de sensórica, visión artificial y big data para el sector vitivinícola**

- Monitorización y análisis de datos para la optimización de procesos en viñedo – caso de Viña Costeira | *Manuel Castro, enólogo de Viña Costeira e lago Portela, consultor sénior de procesos de TripleAlpha*
- Monitorización y análisis de datos para la optimización de procesos en bodega – caso de Martín Códax | *Miguel Tubío, director técnico de Martín Códax e lago Portela, consultor sénior de procesos de TripleAlpha*

Sesión IV. YIELDSCAN 5.0. Procesado masivo de datos en optimización de procesos productivos, sostenibilidad y calidad del producto en conservas de pescado

- Aplicación de realidad aumentada en la industria conservera | *Leopoldo Álvarez, investigador de ANFACO-CECOPECA*
- Digitalización del sector conservero: los datos al servicio del proceso | *Álvaro Dosil, director técnico de TripleAlpha*
- Necesidades de digitalización del sector conservero | *Lucrecia García, directora general de Real Conservera*

13:00 **Comida-networking | Demos de soluciones tecnológicas**