



Formación

Introducción a los Espacios de datos - Visión y aplicación en el sector AgrifoodTech



07/01/2025

Índice

Descripción del curso.....	3
Objetivos de aprendizaje.....	3
Contenidos.....	3
Equipo docente.....	4
Perfil de participantes	4
Modalidad.....	4
Duración	5
Materiales requeridos	5

Descripción del curso

A través de su comunicación sobre la Estrategia Europea de Datos publicada el 19 de febrero de 2020, la Comisión Europea anunció que, para acelerar el desarrollo de la economía europea y aprovechar el valor de los datos en beneficio de la sociedad, invertiría en espacios de datos europeos comunes en sectores económicos estratégicos y ámbitos de interés público. Uno de estos sectores es el sector de agricultura, pesca y alimentación.

Los espacios de datos son ecosistemas creados con el objeto de crear valor a partir de la compartición y uso tanto de datos como servicios de datos. Se apoyan en una gobernanza que entre otras cosas establece qué tecnologías adoptar para asegurar la interoperabilidad en distintos niveles, así como un intercambio seguro, ágil y fiable.

A lo largo de esta jornada se ofrecerá una visión completa sobre los espacios de datos desde el punto de vista de los retos que resuelven, los beneficios que aportan y lo que supone su implantación, considerando aspectos específicos del sector agroalimentario. Se repasarán a su vez principales iniciativas a nivel europeo y estándares tecnológicos que deben considerarse a la hora de implementar espacios de datos.

Objetivos de aprendizaje

- Proporcionar una visión completa sobre los espacios de datos y lo que supone su implantación, considerando los retos y el impacto/beneficio potenciales en el sector agroalimentario.
- Repaso de las principales iniciativas y estándares

Contenidos

Jueves 11/09/2025; 12:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00

- Retos que resuelven los espacios de datos (específicos y del sector)
- Definición y características de los espacios de datos
- Estándares e iniciativas más relevantes en el ámbito de los espacios de datos

- Componentes FIWARE para Espacios de Datos
- Visión para el potencial de los espacios de datos para el sector agroalimentario en España.

Equipo docente

- Juan José Hierro
 - Chief Strategic Officer y co-fundador de SEAMWARE (Seamless Middleware Technologies)
 - Chair, FIWARE Technical Steering Committee
- Francisco de la Vega
 - Chief Technology Officer y co-fundador de SEAMWARE (Seamless Middleware Technologies)
 - Miembro, FIWARE Technical Steering Committee

Perfil de participantes

- Técnicos Administraciones Públicas
- Personal Empresas Agrotech
- Técnicos de Cooperativas
- Técnicos Comunidades de Regantes
- Personal Empresas TIC
- Ingenieros agrónomos
- Agricultores y ganaderos con conocimientos TIC
- Cualquier otro perfil interesado en la tecnología.

Modalidad

- On-line

Duración

5 horas

Materiales requeridos

Describir y especificar materiales requeridos por parte del alumno:

- Ordenador portátil con conexión internet.