

GLOBAL SAFEFOOD II

Nuevas técnicas de análisis
masivo de datos de seguridad
alimentaria basadas en técnicas
de inteligencia artificial II

Contacto

València Parc Tecnològic
C/ Benjamín Franklin, 5-11
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2023/55



Objetivo

El objetivo principal del proyecto **GLOBALSAFEFOOD II** es el de crear una infraestructura de datos o data-lake capaz de aunar de manera integrada y relacionada todas las fuentes de información internas y externas a la empresa de producción agroalimentaria con el objetivo de construir nuevas aplicaciones digitales de control y gestión del riesgo de seguridad alimentaria y vulnerabilidad contra el fraude alimentario.

Contacto

València Parc Tecnològic
C/ Benjamín Franklin, 5-11
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2023/55



Impacto empresarial

Este proyecto generará nuevas soluciones en materia de riesgos y tratamiento de alertas para el sector agroalimentario así como sistemas predictivos de mayor valor añadido.

Contacto

València Parc Tecnològic
C/ Benjamín Franklin, 5-11
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2023/55



Actividades

Diseño e implementación del data-lake de seguridad alimentaria.

Desarrollo de algorítmica avanzada del sistema.

Difusión y comunicación de los resultados del proyecto.

Transferencia de resultados del proyecto.

Contacto

València Parc Tecnològic
C/ Benjamín Franklin, 5-11
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2023/55



Resultados

1

Nueva Versión del Data-Lake: integra tanto fuentes externas como internas de datos, proporcionando una plataforma robusta y escalable para la gestión de información de seguridad alimentaria.

Contacto

València Parc Tecnològic
C/ Benjamín Franklin, 5-11
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2023/55



Resultados

2

Algoritmos Avanzados de Seguridad Alimentaria: Estos algoritmos mejoran la capacidad de detección temprana de patrones asociados a riesgos emergentes y fraudes alimentarios, basados en técnicas de machine learning y análisis semántico.



Resultados

3

Prototipos de Aplicativos de Uso: Estas aplicaciones permiten una gestión más eficaz de la seguridad alimentaria, facilitando el análisis de riesgos y la detección de fraudes.

ainia

www.ainia.es