ainia

RAPIDES



Resiliencia Alimentaria y Sanitaria en Emergencias mediante IA Distribuida y Generativa

ainia CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN TIC

Contacto

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMIDSA/2026/54

GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i

Financiado por la Unión Europea

Fondos Europeos

RAPIDES

Resiliencia Alimentaria y Sanitaria en Emergencias mediante IA Distribuida y Generativa

ainia



Objetivo

RAPIDES tiene como **objetivo general** el desarrollo y validación de una **arquitectura tecnológica avanzada basada en agentes inteligentes y sistemas multiagente** que permita **anticipar, analizar y apoyar la actuación y gestión rápida de incidencias y situaciones de emergencia** en los ámbitos alimentario y sanitario, durante la fase inmediatamente posterior a la misma y en respuesta a los retos actuales en mitigación del impacto y el **uso eficiente de los recursos públicos y de las organizaciones**.

ainia CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN TIC

Contacto
València Parc Tecnològic
C/ Benjamín Franklin, 5-11
e46980 - Paterna – Valencia
T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.com

Nº EXPEDIENTE
IMIDSA/2026/54

GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i

Financiado por la Unión Europea

Fondos Europeos

RAPIDES

Resiliencia Alimentaria y Sanitaria en Emergencias mediante IA Distribuida y Generativa

ainia



Objetivo

El propósito tecnológico principal del proyecto reside en **diseñar**, **implementar e integrar una arquitectura agéntica funcional**, compuesta por distintos tipos de agentes y mecanismos de interacción, que permita demostrar su **funcionamiento coordinado y su aplicabilidad técnica** en escenarios de validación representativos de situaciones reales.

ainia CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN TIC

Contacto
València Parc Tecnològic
C/ Benjamín Franklin, 5-11
e46980 - Paterna – Valencia
T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.com

Nº EXPEDIENTE
IMIDSA/2026/54

GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i

Financiado por la Unión Europea

Fondos Europeos

RAPIDES

Resiliencia Alimentaria y Sanitaria en Emergencias mediante
IA Distribuida y Generativa

ainia



Impacto empresarial

Las soluciones desarrolladas en RAPIDES permitirán a las empresas **anticiparse y responder con mayor rapidez ante alertas alimentarias**, **roturas de suministro y otras incidencias críticas**, mejorando la continuidad de negocio y reduciendo el impacto económico de las disrupciones operativas.

ainia CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN TIC

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMIDSA/2026/54

GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i

Financiado por la Unión Europea

Fondos Europeos

RAPIDES

Resiliencia Alimentaria y Sanitaria en Emergencias mediante
IA Distribuida y Generativa

ainia



Impacto empresarial

La **integración inteligente de datos de producción**, **trazabilidad**, **logística e inventario** facilitará una toma de decisiones más ágil y fundamentada, reforzando la resiliencia, la competitividad y la capacidad de adaptación de las organizaciones en entornos cada vez más complejos e inciertos.

ainia CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN TIC

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMIDSA/2026/54

GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i Financiado por la Unión Europea Fondos Europeos

RAPIDES

Resiliencia Alimentaria y Sanitaria en Emergencias mediante IA Distribuida y Generativa

ainia



Actividades

Investigación y desarrollo de la arquitectura agéntica, centrado en el diseño e implementación del núcleo tecnológico común del proyecto.

Desarrollo de los agentes inteligentes por dominio, orientado a la realización de los desarrollos específicos para los distintos ámbitos de aplicación.

ainia CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN TIC

Contacto

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMIDSA/2026/54

GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i Financiado por la Unión Europea Fondos Europeos

RAPIDES

Resiliencia Alimentaria y Sanitaria en Emergencias mediante IA Distribuida y Generativa

ainia



Actividades

Desarrollo e integración de demostradores, destinado a la integración de la arquitectura y los subsistemas, así como a la validación de los resultados en escenarios definidos.

Transferencia, promoción y difusión de resultados, que recoge las actividades necesarias para facilitar la transferencia del conocimiento y la visibilidad de los resultados obtenidos.

ainia CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN TIC

Contacto

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMIDSA/2026/54

GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i

Financiado por la Unión Europea

Fondos Europeos



ainia CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN TIC

www.ainia.com