

# Digitalización de la gestión de la seguridad industrial

Jornada FEDAOC, Madrid, 16 de abril 2026



# Misión

¿Qué es lo que hacemos?  
¿Para qué sirve nuestro trabajo?

## Generamos seguridad.

- La digitalización es una oportunidad para aportar más seguridad a las personas, medioambiente y los bienes.
- La mejora se obtiene por la recopilación de datos y documentos, su gestión y su devolución a los agentes de la seguridad industrial
- Hay que ser cuidadoso con el reparto de cargas de trabajo por la implantación digital y con la solución de las distintas necesidades



# Digitalización. La experiencia en Aragón

## **1** Antecedentes

Necesidad de gestionar dos cuestiones diferentes. Por una parte, un expediente digital para hacer un trámite sobre una instalación y por otra parte, una visión general del sistema de la seguridad industrial que permita evaluar el sistema y tomar decisiones de gestión.

## **2** La instalación está en el centro

En el año 2017 se crea el Registro Único de Instalaciones de Aragón RUI-Aragón. Se concibe como una herramienta para consolidar todas las actuaciones sobre esa instalación a lo largo de su ciclo de vida.

## **3** Puesta en servicio de DIGITA

En el año 2019 se pone en servicio la aplicación informática DIGITA, que actualmente soporta el RUI de instalaciones de baja tensión, ascensores, RITE, PCI, IRG (ITC\_ICG 07), depósitos de GLP (ITC\_ICG 05) y que consolida en una base de datos expedientes tramitados con la plataforma de la entidad colaboradora AESSIA, como en la plataforma del Gobierno de Aragón.



# Contexto de digitalización

Claves para el desarrollo de soluciones digitales



La capacidad de evolucionar está ligada con la capacidad de integrarse en un ecosistema digital más amplio

Es necesario un trabajo a largo plazo con actuaciones a corto plazo (metodologías ágiles)

La existencia de equipos estables con perfiles mixtos (digital-seguridad) y que estén en contacto con el usuario final



# Lecciones aprendidas

En qué nos hemos equivocado para continuar mejorando

- Es muy difícil incorporar el censo de instalaciones existentes, incluso cuando se puede hacer una migración.
- Encontrar el equilibrio entre agilidad y precisión. Es muy fácil generar duplicados de instalaciones.
- Infoxicación. Hay que pensar en quien aporta un dato y en la reutilización del mismo.
- Un sistema rígido impide la gestión de los errores de tramitación
- Un sistema rígido hace muy difícil la ampliación y la modificación.



# Logros alcanzados

**DIGITA**

ACCESO PRIVADO

**GOBIERNO DE ARAGON**

QUÉ ES DIGITA

QUÉ ES RUI

USUARIOS

AYUDA

SOPORTE



**DIG**italización de **I**nstalaciones y **T**rámities **A**ragón

	Nº trámites	Nº Inspecciones	Nº Instalaciones
AE	25 000	45 000	34 200
GLP	300		300
IRG	256		255
IBT	97 000	23 200	114 000
ITE	15 000	4 200	24 500
PCI	1 400	3 000	2 800

## ACCESO PÚBLICO

Seleccione el tipo de usuario y acceda a la plataforma



### TITULARES

Pueden entrar mediante certificado electrónico o usuario y contraseña.

**ACCEDER** →



### EMPRESA INSTALADORA/ MANTENEDORA

Pueden entrar mediante certificado electrónico o usuario y contraseña.

**ACCEDER** →



### ORGANISMOS DE CONTROL

Pueden entrar mediante certificado electrónico o usuario y contraseña.

**ACCEDER** →



### OTROS INTERESADOS

Pueden entrar mediante usuario y contraseña. No permite descarga de documentación.

**ACCEDER** →

# Logros alcanzados



Soporte  
Soporte



Manual  
Consultar Ayuda



Log out  
Cerrar sesión



Gestión de expedientes ▾ Control de expedientes ▾ Registro único de Instalaciones ▾ Informes ▾ Estadísticas ▾ Administración ▾

## Detalle de la Instalación

Detalle de la Instalación Expedientes de comunicación Expedientes administrativos Expedientes inspección periódica

Expedientes inspección no periódica Expedientes de mantenedoras

Número de la instalación:

644643

Fecha de alta:

04/08/2025

Denominación:

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ZARAGOZA SUR

Expediente electrónico:

### Titular

Tipo Documento:

NIF

NIF/NIE/VAT:

S5011001D

Nombre/Razón social:

GOBIERNO DE ARAGÓN. DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y

Primer Apellido:

Segundo Apellido:

Teléfono:

Correo electrónico:

gerenciainfraestructuras@aragon.es



# Logros alcanzados

## Detalle de la Instalación

Detalle de la Instalación   Expedientes de comunicación   Expedientes administrativos   Expedientes inspección periodica

Expedientes inspección no periodica   Expedientes de mantenedoras

**IBT**

**ITE**

**IRG**

La instalación no posee ningún expediente de comunicación

**AE**

La instalación no posee ningún expediente de comunicación

**PCI**

**GLP**

La instalación no posee ningún expediente de comunicación



# Logros alcanzados

## Detalle de la Instalación

Detalle de la Instalación							
Expedientes de comunicación		Expedientes administrativos		Expedientes inspección periódica			
Expedientes inspección no periódica		Expedientes de mantenedoras					
<b>IBT</b>							
Nº Expediente	Fecha inicio	Trámite	Uso	Expediente con calidad	Tramitador	Modo Finalización	Acciones
NBT48840425	26/11/2025	Modificación de importancia	02B	No	AESSIA	Normal Estimatorio	
NBT48167425	04/08/2025	Modificación de importancia	02B	No	Asociación de Entidades del Sistema de la Seguridad Industrial de Aragón (AESSIA)	Normal Estimatorio	
NBT48107425	18/06/2025	Nueva instalación	02B	No	Asociación de Entidades del Sistema de la Seguridad Industrial de Aragón (AESSIA)	Normal Estimatorio	

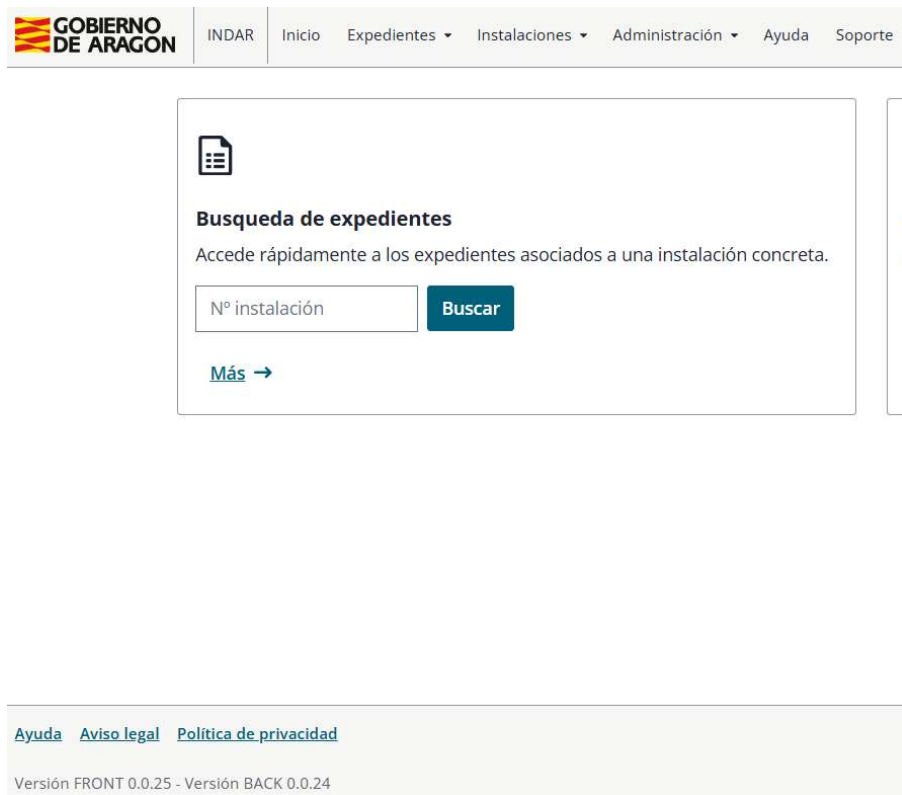


# Logros alcanzados

- 1 Control de plazos y estado de las comunicaciones**  
Por ejemplo, se ha implementado el traslado automático de las segundas visitas no realizadas.
- 2 Mejora del seguimiento de la Inspección Periódica**  
Se puede automatizar el requerimiento de realización de una inspección caducada y el inicio del restablecimiento de las inspecciones negativas
- 3 Desarrollo del Plan de Inspección Industrial de Aragón.**  
El censo de instalaciones de un ámbito reglamentario actualizado, sirve de base para las acciones de inspección en otro. Por ejemplo, BT uso industrial -> PCI.
- 4 Control y trazabilidad de las actuaciones de agentes del sistema**  
Se puede obtener y comparar los resultados de inspección, el número y características de las comunicaciones de una empresa, etc.

# Proyecto para el 2026

Renovación completa de la herramienta. Adiós DIGITA, hola INDAR*ij*



The screenshot shows the top navigation bar of the INDAR application. It includes the logo of the Government of Aragon, the text 'INDAR', and a menu with items: Inicio, Expedientes (with a dropdown arrow), Instalaciones (with a dropdown arrow), Administración (with a dropdown arrow), Ayuda, and Soporte. Below the navigation bar is a search box titled 'Busqueda de expedientes'. The search box contains the text 'Accede rápidamente a los expedientes asociados a una instalación concreta.' and a search input field with the placeholder 'Nº instalación' and a 'Buscar' button. Below the search box is a link 'Más →'. At the bottom of the page, there is a footer with links for 'Ayuda', 'Aviso legal', and 'Política de privacidad', and the text 'Versión FRONT 0.0.25 - Versión BACK 0.0.24'.

Desarrollar relaciones emplazamiento-  
instalación-equipos que permitan mejorar  
la búsqueda de instalaciones

Uso de IA para analizar documentos,  
tomar decisiones de registro automático o  
completar campos de base de datos

Flexibilidad para crecer en horizontal  
(ámbitos reglamentarios) y vertical  
(automatización de un ámbito)

# Muchas gracias

[jsantander@aragon.es](mailto:jsantander@aragon.es)