



IA4TES

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PARA LA

TRANSICIÓN ENERGÉTICA SOSTENIBLE

PT-2 LABORATORIO TECNOLOGIAS HUB SIMULACION Y PRUEBAS SOLUCIONES ENERGÉTICAS

BALANTIA ENERGY SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SLU

04/12/24



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

HITOS PRINCIPALES TEMPORALIDAD IA4TES

2022 PYME



1K
RECURRENTES



19



ENERGY PLATFORM

Automatización parcial AE (RD 56/2016)

2024 Iberdrola



45K
RECURRENTES



33



ENERGY PLATFORM

HUB Multiproductos



INTELIGENCIA ARTIFICIAL
PARA LA TRANSICIÓN
ENERGÉTICA SOSTENIBLE



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

CONTEXTO IA4TES CLAVES

Desarrollo de **HUB** dotado de **capacidades IA**, para disponibilizar **soluciones Smart Energy** orientado a la **sostenibilidad y eficiencia energética**.



Consumidores



Ciberseguridad
LOPD – RGPD



Deadline
12.2024



Smart Solutions



Datos



Ecosistema
Arquitecturas & Tecnologías



Ecosistema
Capacidades y Soluciones IA Existentes



INTELIGENCIA ARTIFICIAL
PARA LA TRANSICIÓN
ENERGÉTICA SOSTENIBLE



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

R Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

HUB TECNOLÓGICO CUSTOMER CENTER



INTELIGENCIA ARTIFICIAL
PARA LA TRANSICIÓN
ENERGÉTICA SOSTENIBLE



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

HUB

ENERGY PLATFORM SOLUTIONS



ECOAHORRO



SALES LOYALTY
MANAGER



INTELIGENCIA ARTIFICIAL
PARA LA TRANSICIÓN
ENERGÉTICA SOSTENIBLE



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia