

Víctor Blanco

IT Manager y consultor tecnológico · Bolonia, Italia

Monitorización digital, sistemas de datos y herramientas públicas para proyectos acuáticos y ambientales

Socio técnico para proyectos europeos — Horizon Europe · LIFE · EMFAF · Editor de Acquario di Bologna

PROPUESTA DE VALOR

Ayudo a organizaciones de investigación, conservación y medio ambiente a convertir datos de campo y de sensores en conjuntos de datos validados, indicadores operativos, herramientas digitales y comunicación pública comprensible — con una arquitectura de monitorización probada en aplicaciones energéticas industriales y transferible a contextos ambientales y acuáticos.

QUÉ PUEDO APORTAR

- Datos y sistemas de monitorización** — Arquitectura de datos, flujos de ingesta, reglas de validación, detección de anomalías, cálculo de KPI auditable, cuadros de mando e informes automatizados.
- Herramientas digitales para proyectos ambientales** — Aplicaciones web, calculadoras interactivas, visualizaciones de datos y recursos públicos del proyecto.
- IA y automatización controlada** — Informes automatizados, interpretación de anomalías y flujos de trabajo con revisión humana, diseñados para un uso operativo medible.
- Comunicación y divulgación** — Entrevistas, artículos técnicos, explicaciones visuales y herramientas abiertas publicadas a través de Acquario di Bologna, revista digital independiente de ciencia y conservación acuática.



RESULTADOS DEMOSTRADOS

11

plantas industriales en una única plataforma de monitorización

≈2 M€

pérdidas operativas evitadas en el primer año gracias a la detección temprana de anomalías

≈14 M€/año

certificados de eficiencia energética monitorizados a través de la plataforma

5 años

llevando sistemas de datos y automatización del diseño a producción

ENCAJE IDEAL

PROGRAMAS

Horizon Europe · LIFE · EMFAF

ÁREAS

monitorización acuática · conservación · acuicultura · datos ambientales · participación ciudadana

PARTICIPACIÓN

socio de proyecto, contribuidor técnico o subcontratista, según la convocatoria y la estructura del consorcio.

¿Buscas un colaborador técnico para un paquete de trabajo? Envía el identificador de la convocatoria y el rol previsto.

tech@victorblanco.net · victorblanco.net · acquariodibologna.com



PÁGINA DE COLABORACIÓN