



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

añarbe  
urak aguas

### **OT taldeen bertsioak eta *back up*-ak kudeatzeko tresna bat ezartzea**

Aurrekontua: 13.600 €

#### **Deskribapena:**

Kontrol-sistemetan etendura eragiten duen eraso edo segurtasun-intzidente baten aurrean AUSAk erantzuteko eta berreskuratzeko duen gaitasuna funtsezkoa da, eta haren RTOak (*Recovery Time Objective*) minimoa izan behar du. Horregatik, AUSAk bere instalazioen erabateko funtzionamendua ziurtatu behar du, OT ekipoen bertsioak eta *back up*-ak modu seguruan, ordenatuan eta automatizatuan kudeatzeko tresna bat ezarriz. Gainera, tresna horrek aukera eman behar du dagoen softwarea bertsionatzeko eta industria-ekipoen (PLCak, SCADASak, robotak, etab.) programazioen eta konfigurazioen bilakaera dokumentatzeko, haien aldaketen jarraipena eginez.

---

### **Implantación de una herramienta para la gestión de versiones y *back ups* de los equipos OT**

Presupuesto: 13.600 €

#### **Descripción:**

La capacidad de respuesta y recuperación de AGASA ante un ataque o un incidente de seguridad que provoque la interrupción en los sistemas de control es fundamental y su RTO (*Recovery Time Objective*) debe ser mínimo. Por ello, AGASA debe asegurar el pleno funcionamiento de sus instalaciones mediante la implantación de una herramienta para la gestión de versiones y *back ups* de los equipos OT de forma segura, ordenada y automatizada. Además, esta herramienta también debe ofrecer la posibilidad de versionar el software existente, y documentar la evolución de las programaciones y las configuraciones de equipos industriales (PLCs, SCADAS, robots, etc.) a través del seguimiento de sus modificaciones.