



El SOC de ITS An Ayesa Company presta los servicios gestionados de ciberseguridad.

ITS aumenta la ciberresiliencia de la industria vasca mediante IA

Enisa recomienda incluir inteligencia y automatizar el proceso

> SEGURIDAD DIGITAL

■ ITS An Ayesa company lidera el proyecto Basque Cyber Security Industry 4.0 'BCSI4.0' cofinanciado por el Gobierno vasco a través del Programa de ayudas Hazitek, cuyo principal objetivo es aumentar la ciberresiliencia de la industria vasca, a través de la investigación en tecnologías que permitan mejorar y especializar los servicios de supervisión continua de la seguridad integral de entornos OT (Tecnología de las Operaciones) en este sector.

También optimizará la detección y respuesta ante ciberincidentes, incluyendo medidas de autoprotección ante amenazas. Todo ello se validará en entornos de experimentación industrial que representen distintos niveles de madurez de digitalización (incluso con equipos legados).

Y es que según recoge la European Union Agency for Cyberse-



Por el **Gobierno vasco** a través del programa de ayudas **Hazitek**

curity (Enisa) en su estudio 'Cyber Threat Intelligence Overview', las herramientas, técnicas y procedimientos deben evolucionar para incluir inteligencia y automatizar en la medida de lo posible diferentes fases del proceso.

Para ello, plantea cuatro grandes campos de actuación: investigar en medidas de seguridad avanzada para elementos y arquitecturas de redes industriales, nuevas o legadas, para desarrollo y operación segura, incluyendo

análisis de vulnerabilidades, autodiagnóstico de ciberseguridad y actualización de sistemas.

Asimismo, el consorcio liderado por la firma de ciberseguridad va a investigar en técnicas de inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático para dotar de rapidez, fiabilidad y autonomía a la detección de ataques y toma de decisiones de respuesta, contribuyendo a generar entornos industriales resilientes.

Finalmente, se dedicará a investigar en técnicas de gestión y protección de sistemas para ciberresiliencia industrial basados en inteligencia artificial, así como a evaluar las actividades de investigación realizadas mediante la experimentación en casos de uso en ámbitos de seguridad avanzada en dispositivos IIoT, inteligencia de seguridad y automatización extendida basada en la aplicación de técnicas IA.