

ITS desarrollará un espacio digital colaborativo para la industria 4.0

> SEGURIDAD DIGITAL

■ ITS by Ibermática, firma de ciberseguridad del grupo Ayesa, con el apoyo del CDTI, lidera el proyecto NCIS, que desarrollará un espacio digital colaborativo para empresas del sector industrial. En esta plataforma se desplegarán mecanismos de ciberdefensa para ecosistemas industriales, a través de la compartición y explotación de datos y procedimientos de prevención, detección, mitigación y remediación, de forma colaborativa.

Así, el objetivo último de esta iniciativa es impulsar la neutralización colaborativa de ciberataques en los sistemas industriales, pero siempre preservando la pri-

vacidad de cada organización participante. Además, propondrá un marco de referencia para la colaboración en cuatro funciones fundamentales de cualquier sistema de gestión de ciberseguri-

Desplegará mecanismos de ciberdefensa para ecosistemas industriales

dad en ecosistemas industriales: prevención, detección, respuesta y recuperación.

El proyecto de I+D+i NCIS cuenta con el apoyo del Programa Misiones Ciencia e Innovación del CDTI, y está dotado con 4,4 millones de euros. En el consor-

cio también participan Fagor Automation, S2 Grupo, Savvy, Jankincode, Tecnalía e Ikerlan.

NCIS realizará investigaciones avanzadas en ámbitos tecnológicos como 'blockchain' y otras DLT, 'machine learning', inteligencia artificial para mecanismos de detección de tráfico y anomalías y 'self-sovereign identity' para la internet de las cosas industrial, que impliquen novedades disruptivas en dos ejes principales. Por un lado, la confidencialidad del dato y, por otro, la compartición de estrategias de seguridad en nuevos entornos industriales conectados, contribuyendo así al pleno desarrollo de la industria 4.0 en entornos seguros, sostenibles y conectados. **[EE]**