

Nueva Pescanova lidera el proyecto Sea2Table 4.0 para implantar un nuevo modelo de fábrica inteligente

- El objetivo es aplicar tecnologías de inteligencia artificial para establecer en el sector alimentario un sistema de fabricación que promueva la sostenibilidad y eficiencia.
- La compañía desarrolla esta iniciativa para desarrollar la Fábrica Pescanova 4.0 en colaboración con ASM Soft y el centro tecnológico Gradient.

Vigo, 21 de abril de 2021. El Grupo Nueva Pescanova ha presentado Sea2Table 4.0, un proyecto de I+D+i que lidera y con el que busca avanzar en el desarrollo de la fábrica inteligente. El objetivo es implantar un nuevo modelo de factoría en la industria alimentaria que promueva la sostenibilidad y la eficiencia mediante la aplicación de inteligencia artificial.

En colaboración con ASM Soft y el centro tecnológico Gradient, la compañía aplicará nuevas tecnologías para conseguir una cadena de suministro digitalizada que garantice la calidad, seguridad y trazabilidad del proceso, asegurando que el producto final proviene de recursos sostenibles. Además, el proyecto pretende agilizar la toma de decisiones y flexibilizar dicha cadena de suministro a través de la consolidación de toda la información recogida en los tres centros industriales que el Grupo Nueva Pescanova tiene en Galicia.

Para conseguirlo, se diseñará un prototipo de fábrica alimentaria inteligente que integre la gestión del negocio, la producción y la cadena de suministro en un entorno de ciberseguridad en la nube. Este prototipo incorporará inteligencia artificial para la gestión, gobernanza, mejora de la eficiencia y toma de decisiones. Además, se diseñará un gemelo digital, que tendrá acceso a la información de la planta en tiempo real, posibilitando la realización de simulaciones de diferentes escenarios. Por último, se implantará un sistema para garantizar la trazabilidad y evitar la adulteración de datos a través de blockchain. Todo ello sentará las bases para desarrollar un prototipo de Fábrica Pescanova 4.0 que pueda ser extrapolable al resto de los centros industriales (un total de 17) del Grupo en todo el mundo.

Sea2Table 4.0 se ha presentado esta mañana en una conferencia virtual en la que han participado, entre otros, Ignacio González, CEO del Grupo Nueva Pescanova; Patricia Argerey, directora de la Axencia Galega de Innovación de la Xunta de Galicia; Cesáreo Barciela, gerente de ASM Soft; y Luis Pérez, director general de Gradient.

Durante la sesión, Ignacio González destacó que “Sea2Table 4.0 nos ofrece la posibilidad de desarrollar un proyecto estratégico para el Grupo Nueva Pescanova en un entorno de colaboración abierta con socios con una amplia experiencia en innovación, como ASM Soft y Gradient. El impulso, por parte de la Xunta de Galicia, de programas de I+D que inviten a cooperar son clave para establecer en Galicia un ecosistema innovador sólido y de futuro”.

El proyecto, que tendrá una duración de 31 meses, se enmarca en el programa ‘Fábrica del futuro, fábrica inteligente y sostenible de la industria 4.0’. Está subvencionado por la Axencia Galega de Innovación y apoyado por la Vicepresidencia Segunda y la Consellería de Economía, Empresa e Innovación de la Xunta de Galicia, y la ayuda está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020.



Sobre el Grupo Nueva Pescanova

El Grupo Nueva Pescanova es una empresa española líder del sector, especializada en la pesca, cultivo, elaboración y comercialización de productos del mar, tanto frescos, refrigerados como congelados. Fundada en 1960, emplea a más de 10.000 personas en 19 países de Europa, África, Asia y América. Vende sus productos en más de 80 países de los cinco continentes.