

Premios para pioneros digitales

En enero de 2019, cuatro empresas asturianas recibirán los galardones que reconocen su esfuerzo en el proceso de transformación digital hacia la industria 4.0. La cooperativa Campoastur recogerá el premio en la categoría Agroalimentaria. /Fotos: Campoastur

Los premios Industria 4.0 nacieron de la mano de CTIC Centro Tecnológico y Caja Rural de Asturias para visibilizar a empresas que ya han iniciado su camino hacia la transformación digital y reconocer públicamente el esfuerzo que desarrollan para llevar a cabo iniciativas y proyectos innovadores en este ámbito. El próximo mes de enero, las compañías premiadas recogerán en el transcurso de un acto público un diploma acreditativo y una estatuilla diseñada a tal efecto.

En la primera edición de estos galardones son cuatro las empresas reconocidas. La empresa técnica de conexiones eléctricas Tekox ha destacado en la categoría Industrial por la aplicación de soluciones innovadoras mediante la incorporación de técnicas de fabricación aditiva, cloud computing, big data y visión artificial. Tierra Astur fue reconocida como Empresa Turística a la Vanguardia Tecnológica por su capacidad de innovación tecnológica orientada a la mejora de procesos, gestión de compras y stocks y comunicación digital con clientes. En la categoría Forestal es Maderas García Hermanos la que ha conseguido el galardón. La empresa cuenta con un proceso productivo automatizado y los empleados, a través de una aplicación móvil, pueden acceder a toda la información del aserradero.

La cooperativa Campoastur fue premiada en la categoría de Agroalimentación por su estrategia decidida y apuesta por la transformación digital hacia la Industria 4.0., fundamentalmente en los procesos de fabricación y logística.

La necesidad de mejorar la productividad de los pedidos fue lo que llevó a esta cooperativa a plantear cambios en la organización de la fabricación de sus productos y la logística del servicio. Javier Fernández, director técnico de producción animal, explica que "una de las acciones que realizamos es diseñar, fabricar y suministrar productos a las granjas de los socios y en algunos casos existe cierta tensión logística porque unido a una alta demanda y a periodos de estacionalidad bastante fuertes, muchos productos se diseñan a medida para la explotación". Dado que dentro de su cartera de productos de alimentación animal tienen alrededor de 50 productos están-



▲ Dosificación de materias en la fábrica eco, en Campoastur.

▼ Control del proceso de fabricación de piensos en la cooperativa asturiana.

dar y 250 personalizados decidieron por un lado, instalar sensores en los silos de las granjas para poder automatizar los pedidos y poder hacer una previsión de los mismos. "El proyecto contempla que, a través de los sensores, los silos se comuniquen automáticamente con el software de la cooperativa. La otra parte, -explica Javier Fernández- consiste en un programa informático con unos logaritmos que, en base a la regularidad y a la recurrencia de los pedidos, extrae información para que la cooperativa pueda tener una previsión en cuanto a pedidos se refiere".

Entre las líneas de innovación por las que ha apostado recientemente la empresa se encuentra la fabricación y distribución de pienso ecológico, suministrando a clientes de diferentes puntos del norte de España. El proyecto también se apreciará en la logística del transporte de los productos, ya que al disponer el programa de geolocalización en las granjas, la información obtenida permitirá a la cooperativa obtener soluciones respecto al llenado de los camiones y las rutas de reparto.

El proyecto de Campoastur, que desarrolla con la ayuda de CTIC, se encuentra en una fase muy avanzada y "esperamos -añade Fernández- que en un futuro próximo lo podamos mejorar con otras utilidades en diferentes ámbitos de la empresa". ●



tu punto de encuentro con el automóvil

LEMANS CENTER

Clásicos y Competición

Pol. Ind. de Meres, Calle A. Nave 14
33199 Siero (Asturias). Tfno./Fax: 985 782 064
Móvil: 684 620 540 • info@lemanscenter.com
www.lemanscenter.com