



Un joven ante un panel repleto de ideas y proyectos. | LNE

## Presente, pasado y futuro del tejido empresarial

FADE, Gijón Impulsa y Liberbank ponen en marcha el programa "Crece Gijón" para empresas del municipio

La Cámara de Comercio de Oviedo inicia en febrero la 3.ª edición de su programa juvenil "Emprende tu futuro"

El nuevo Reglamento General de Circulación introducirá antes de primavera un nuevo cuadro de velocidades máximas

Las tendencias en diseño gráfico para este 2019 apuestan por connotaciones retro además de futuristas

**#COMPROMETIDOS**  
TU EMPRESA Y CAJA RURAL DE ASTURIAS



## La Cámara de Comercio de Oviedo inicia su tercer programa "Emprende tu futuro"

De los 140 jóvenes que participaron en las dos ediciones anteriores del proyecto, 50 se incorporaron al mercado laboral por la vía del emprendimiento

**Oviedo, Elena CASERO**  
La Cámara de Comercio de Oviedo ha decidido poner en marcha la tercera edición de su programa "Emprende tu futuro con la Cámara". Este programa está dirigido al colectivo de los menores de 30 años que apuesten por el emprendimiento y en estos momentos se encuentren desocupados y no estén integrados en algún sistema de formación.

La decisión de la Cámara de Comercio se produce tras los buenos resultados conseguidos en los dos proyectos de emprendimiento celebrados con anterioridad, ambos enfocados al colectivo vinculado a Garantía Juvenil, en los que participaron 140 jóvenes. De todos ellos, 50 se incorporaron al mercado laboral por la vía del emprendimiento, que es el principal objetivo de este programa. La metodología está orientada a resultados y dividida en dos fases:

**- Fase 1. Formación.** El inicio de "Emprende tu futuro con la Cámara III" se desarrolla en cinco programas de consultoría individual activa, cada uno de los cua-



Jóvenes durante una charla en la Cámara de Comercio de Oviedo. | JULIÁN RUS

les tendrá una duración de cinco semanas. Durante este periodo, un equipo de consultores ayudará a los participantes en la elaboración de un plan de negocio basado en una idea concreta. Se impartirán

conocimientos sobre gestión básica empresarial (marketing, finanzas, innovación, etc.). Cada semana se celebrará una sesión grupal de tres horas de duración y una consultoría individual.

Está dirigido a menores de 30 años desocupados y que apuesten por el emprendimiento

**- Fase 2: Acompañamiento.**

En esta parte del programa, se llevarán a cabo consultorías de seguimiento que tutelen y apoyen a los participantes en la salida al mercado de sus negocios. El objetivo es solucionar dudas y acompañar en el establecimiento de primeros contactos y relaciones iniciales con clientes y proveedores.

El primero de los programas se iniciará el próximo 4 de febrero en Oviedo. También se

llevarán a cabo cursos en las antenas camerales de Cangas del Narcea y Luarca. Este proyecto se enmarca en el Programa Operativo que la Fundación Incyde tiene firmado con el Fondo Social Europeo, concretamente el Programa Operativo de Empleo Juvenil.

Desde la Fundación Incyde se considera que la vía del crecimiento y el empleo europeo pasa por fomentar el emprendimiento, especialmente para aumentar la empleabilidad de los jóvenes. Diferentes informes indican que entre el 15% y el 20% de los jóvenes que tienen contacto con el emprendimiento terminan creando su propia empresa —entre tres y cinco veces más de lo que ocurre entre la población general—. Pero, incluso cuando no ponen en marcha su propia empresa, la experiencia les reporta conocimientos y habilidades empresariales esenciales, como creatividad, tenacidad, trabajo en equipo, gestión del riesgo y sentido de la responsabilidad, que son aplicables en cualquier desempeño profesional. Valores, todos ellos, que son necesarios y muy tenidos en cuenta en el mundo profesional y que, por tanto, incrementan su empleabilidad.

Más información e inscripciones en: [www.empredeconlacamara.com](http://www.empredeconlacamara.com).



## Una empresa avanzada a su tiempo

Tekox recogió la pasada semana el premio Industria 4.0 en la categoría industrial, galardones impulsados por Caja Rural de Asturias y CTIC

**Oviedo, Elena CASERO**  
La historia de cada empresa viene definida por todos los avatares por los que ésta ha pasado. En el caso de Tekox, empezó hace algo más de 40 años en un pequeño local en Oviedo y ha llegado a su ubicación actual en el Parque Tecnológico de Asturias en unas instalaciones modernas. En estos tiempos que se está hablando de la "cuarta revolución industrial", todas las empresas han pasado por diferentes revoluciones, que a su manera han ido conformando la filosofía y forma de trabajar y que de alguna forma han forjado el carácter y guiado el camino a lo largo de los años. Así ha sido en el caso de Tekox, que ha sido siempre una empresa avanzada a su tiempo. Comenzó fabricando conexiones eléctricas con procesos en muchos casos manuales, de forma artesanal, pero siempre cuidando la calidad de los productos que se fabricaban. Con el paso de los años, se fue buscando la forma de hacer esos procesos automatizados, de forma que la variabilidad de los mismos fuera mínima, pero sin perder de vista el aseguramiento de la calidad. Ese cambio de una producción artesanal a una producción

automatizada supuso para Tekox la primera gran revolución.

Estos esfuerzos le permitieron ser una empresa pionera en la internacionalización desde sus inicios, aprovechando oportunidades para introducirse en mercados tan diferentes como el argentino y el asiático. La forma de trabajar de Tekox y su filosofía ha hecho que aquellas primeras incursiones en mercados exteriores, tras más de 40 años, se sigan manteniendo.

Con el paso de los años, el afán de mejora y superación llevó a Tekox a plantearse nuevos retos. A principios de los 90, cuando se empezaba a hablar de normas internacionales de aseguramiento de la calidad, las hoy mundialmente conocidas ISO 9000, Tekox se puso manos a la obra para plasmar todos los procesos en una documentación que permitiera certificarse bajo esta normativa internacional, por aquel entonces casi desconocida. Ello le permitió ser la primera empresa asturiana en obtener el certificado según la serie de normas ISO 9000, hito para Tekox y que supuso la segunda gran revolución, con todo lo que supone para una empresa en una región que en aquella época contaba con gran tejido indus-

trial. Además, consiguió ser la primera empresa en obtener en Europa dicho certificado en el sector eléctrico. Esta segunda gran revolución no se quedó en la obtención de un certificado de empresa, sino que desde Tekox, se creó e impulsó la cultura de la calidad en el tejido empresarial asturiano, con la creación del Club Asturiano de la Calidad, actor principal en las diferentes acciones relacionadas con la calidad en la región, situando al Principado como una de las comunidades con mayor número de certificados en España. A éstos se le une que la empresa fue de las primeras en incorporar la metodología EFQM a sus procesos. La calidad en el más amplio sentido de la palabra: producto, servicio, relaciones, sigue siendo la máxima que guía el día a día de la empresa.

Una vez llegados al nuevo siglo, surgió un nuevo reto: la incorporación plena de la informática a los procesos industriales, un gran cambio con el que llegaba la tercera gran revolución. Fue un proceso largo, pero que dio sus resultados, con la eliminación de los papeles en la fábrica, incorporando un sistema informático que controla la producción, complementa-



Las instalaciones de Tekox. | FOTO CEDIDA A LNE POR TEKOX

do con un sistema completo de trazabilidad del producto.

En este punto se llega al año 2015, donde se habla cada vez más de la "cuarta revolución industrial", la llamada industria 4.0, concepto que ya se empezó a escuchar en el año 2011 en la mayor feria industrial del mundo, en Hannover. En este momento Tekox desarrolla su estrategia respecto a la industria 4.0., concepto que tiene como objetivo la creación de fábricas inteligentes, caracterizadas por su flexibilidad a las necesidades de producción y la asignación de forma eficaz de los recursos en función de dichas necesidades. Todo ello integrando las nuevas tecnologías de la información en las fábricas, incrementando los niveles de automatización. Las tendencias en cuanto a la fábrica inteligente incluyen tecnologías como la fabricación aditiva, robótica colaborativa, sistemas ci-

berfísicos, realidad aumentada, cloud computing, big data, visión artificial y ciberseguridad.

Desde Tekox, como siempre se ha hecho, y como empresa avanzada a su tiempo, ya se han hecho desde hace tiempo los primeros avances en algunas de estas tendencias de las fábricas inteligentes, caso de la fabricación aditiva, el "Cloud computing", la visión artificial o el Big data. La aplicación de estas nuevas tecnologías y otras que están por venir está suponiendo la cuarta gran revolución, que desde Tekox se está impulsando a todos los niveles, siendo una de las empresas impulsoras del clúster asturiano para el desarrollo de la industria 4.0.

Por todo ello, Tekox ha sido ganadora del Premio "Industria 4.0" en la categoría industrial, galardón que le entregaron la pasada semana CTIC Centro Tecnológico y Caja Rural de Asturias.