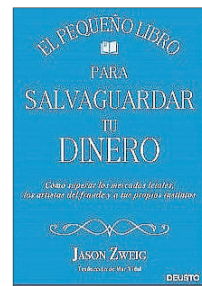


libros



'MARKETING EN INSTAGRAM'. El objetivo de este libro es ser guía para las personas que quieren promocionar una pequeña empresa o una marca personal a través de una de las redes sociales más populares de la actualidad. En este libro se desvelan las cuatro reglas no escritas de Instagram: cómo vender usando esta red social, integrarla en un canal de ventas, conocer los mitos y gurús del marketing y cómo conocer la actividad de sus competidores de forma ética.



'EL PEQUEÑO LIBRO PARA SALVAGUARDAR TU DINERO'. Es un manual sobre cómo superar los mercados letales, los artistas del fraude y a los propios instintos. Es decir, una guía en la que ofrece orientación práctica, consejos para sobrevivir y herramientas y métodos para prosperar en un mercado a la baja. El autor deja de lado los términos técnicos y las leyendas para poder revelar lo que sucede en los mercados financieros actualmente.

El express

El primer manómetro inteligente autónomo

Con presencia ya en 14 países, la aragonesa Titan Fire Systems abre sus horizontes más allá de la protección de incendios con un producto pionero

DE PATENTE A PATENTE. Fueron finalistas al premio IDEA en 2016 después de perfeccionar una plataforma de protección contra incendios cuya patente registraron en la Unión Europea y Estados Unidos. Los aragoneses **Carolina Vilas** y **Héctor Gil** sabían muy bien lo que se traían entre manos porque conocían el sector a través de su trabajo en la compañía familiar **Preamex** e iniciaron su nueva aventura empresarial con **Titan Fire Systems**. Con las patentes en la mano, desarrollaron un producto que utiliza el Internet de las Cosas para revisar telemáticamente el estado de los sistemas contraincendios para infraestructuras industriales, avisando de cualquier incidencia que afecte a la operatividad de los mismos. En septiembre de 2018 iniciaron una comercialización que les ha llevado ya a 14 países con numerosos contratos, pero no contentos con ello han registrado un producto pionero con el que quieren asaltar otros sectores más allá de la lucha contra el fuego. Se trata del que aseguran es el primer manómetro inteligente autónomo del mundo, que emite información a la nube sobre las presiones o temperaturas, por ejemplo, de instalaciones de gas, de agua y otras. Un salto al que van con un caudal de experiencias y conocimientos –del mundo industrial, de cómo comercializar un producto, de cómo vender en determinados países, etc.– que les será de gran utilidad y que llevará la marca **TFS**.

EN TECHNOCENTER. Intensa ha sido la aún corta trayectoria (o no tanto, según se mire) de Titan, a la que se sumó como socia casi desde el principio **Pilar Andrade**, experta en seguros y expresidenta de la **Asociación de Jóvenes Empresarios (AJE)** de Aragón y la correspondiente confederación nacional. De trabajar en las instalaciones del **CEEI Aragón** en

protagonistas



♦ **Carolina Vilas y Héctor Gil.** Los fundadores de Titan Fire System, en la sede de la empresa en el edificio Technocenter de Plaza. La compañía recibió recientemente el premio Emprendedor XXI que concede Caixa Bank en Aragón y saca ahora una nueva patente. GUILLERMO MESTRE



DIRECTIVAS

♦ **Ana Solana.** La presidenta de la asociación que reúne a las directivas aragonesas ejerció de perfecta anfitriona en la fiesta de la organización el pasado jueves. Su discurso envió muchos guiños.



UST GLOBAL

♦ **David Deza.** Atrás quedan su etapa en Laboratorio de Simulación de la Luz y otros proyectos. Este mes ha sustituido a Santiago Navarro al frente de Keensoft, empresa del grupo UST Global.

también **Pilar Andrade** y, desde el 18 de enero pasado, inversores aragoneses de la sociedad **Martínez Romero y Mayor**. Junto a este espaldarazo, los emprendedores zaragozanos han obtenido recientemente otro muy importante, el premio Emprendedor XXI en Aragón que impulsa **Caixa Bank** vía **DayOne**, su división especializada para empresas de tecnología, innovación y sus inversores, y co-otorgados por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, a través de Enisa.

NUEVO PRODUCTO. El nuevo manómetro desarrollado por Titan emite información a través de una placa que es común a las tres tecnologías del Internet de las Cosas que están en boga, **Sigfox**, **Lorawan** y **NB-IoT**. A diferencia de lo que hicieron con la primera patente, la empresa aragonesa lanza la nueva a la vez que la desarrolla, a fin de que el producto esté listo ya en 2020 y desde entonces pueda ser comercializado.

DIRECTIVAS DE ARAGÓN. Celebró el pasado jueves su fiesta esta organización de mujeres con puestos de responsabilidad y entregó sus premios 'Talento y mérito' a **Teresa Azcona (CARTV)**, **Adidas** (el galardón lo recogió **Camino Cubría**) y la **Universidad de Zaragoza (Margarita Labrador)** habló en su nombre). La presidenta de Directivas, **Ana Solana**, ofreció un discurso reivindicativo –como suele serlo en su caso– que incluyó un pasaje del cuento 'Alicia en el País de las Maravillas' dicho con una clara intención: «Aquí todos estamos locos, yo estoy loco, tú estás loca», dice uno de los personajes. «¿Cómo sabes que yo estoy loca?», le pregunta otro. «Tienes que estarlo o no habrías venido aquí», le responde el primero.

UST GLOBAL. **Santiago Navarro** creó hace 12 años una empresa, **Keensoft**, que en 2016 fue adquirida por la multinacional **UST Global**, pero siguió al frente de la nueva filial española del grupo. Ahora Navarro ha sido relevado por **David Deza**, un «informático de vocación, metido a no se sabe muy bien qué», según sus palabras.

LUIS H. MENÉNDEZ
lhmendez@heraldo.es

976 459 127

Logística
www.taclogistica.es

Zaragoza, la empresa se ha trasladado al edificio **Technocenter** de Plaza, donde ya cuenta con un 'showroom' que se puede mostrar con orgullo a potenciales clientes. Titan está presente ya en España, Portugal, países del norte de Europa, Colombia, Chi-

le, Brasil, Argentina, Perú y Emiratos Árabes, con clientes a quienes surten con manómetros producidos por un proveedor ubicado en San Sebastián. Su previsión es la de haber sacado 50.000 unidades de manómetros en el primer año de contratos, según ex-

plica Carolina Vilas. «La mayoría llevan la marca Titan, pero para un cliente en el norte de Europa hemos hecho marca blanca», precisa. Los dos fundadores de la empresa mantienen su control con una participación muy mayoritaria y en el capital están