



### OPINIÓN

“Nuestra trayectoria es una historia llena de esfuerzo y retos superados”, Juan Miguel Retolaza, presidente de Gaiker-IK4

Página 2

### INDUSTRIA

Bikar, Juntas y Compensadores, amplía su capacidad de producción y apuesta por el exterior

Página 6



### AGROALIMENTARIA

La fábrica de helados de Nestlé de Araia, referencia europea para la compañía tras su ampliación

Página 15

### MUNDO FINANCIERO

Oinarri prevé incrementos en la actividad avalista y de refinanciación de la deuda

Página 24

### MANAGEMENT

Expertos en salud laboral alertan sobre el repunte de la silicosis

Página 34

### EUROPA

Euskadi y Aquitania impulsan en Donostia un centro de referencia en eficiencia energética

## Echa a andar Eraikune, el Cluster de la Construcción

Eraikune, el Cluster de la Construcción de Euskadi, se ha presentado con 37 socios fundadores y con el objetivo de ser el instrumento que genere espacios de colaboración para mejorar la competitividad del sector. Forman parte de Eraikune empresas de promoción, construcción, rehabilitación, materiales, ingeniería, arquitectura, centros tecnológicos, laboratorios, etc.

Página 17

## Nem Solutions desarrolla el mantenimiento inteligente



Aura es un sistema de diagnóstico con capacidad de aprender • Nem se ha especializado en ferrocarril y energía • Podría aplicarse al área de la salud

La empresa guipuzcoana Nem Solutions ha desarrollado Aura, un sistema de mantenimiento inteligente con capacidad de aprender y evolucionar que realiza diagnósticos predictivos en sistemas industriales complejos. Bajo la premisa “no hace falta que una rueda pinche para que sepamos que va a pinchar”, la empresa fundada en 2007 ha creado este sistema, en el que ha invertido dos millones de euros, que vigila constante-

mente los datos básicos de funcionamiento de una máquina para lanzar una alerta cuando detecta una anomalía y evitar una avería. Nem cuenta con dos líneas de negocio, la principal es la orientada al transporte, fundamentalmente ferroviario, que copa el 85% de su negocio, y una segunda relativa a energía. El reto futuro es aplicar este sistema inmunológico artificial en el ámbito de la salud humana.

Página 3

Juan A. Gomara, director territorial Zona Norte de Vodafone

## “Cloud Services y movilidad, ejes de nuestra estrategia”



El operador de telecomunicaciones Vodafone cuenta con un volumen de 724.000 líneas en el País Vasco, de las que 145.000 corresponden a empresa, con unos ingresos de 290 millones de euros. Además, a diferencia de lo que ocurre en el resto del territorio estatal, en Euskadi tiene mayor peso el cliente de contrato, un 67%, que el de prepago, que supone un 32%. El director territorial Zona Norte de Vodafone, Juan Antonio Gomara, afirma que la empresa mantiene su esfuerzo inversor, que se sitúa en los 35 millones de euros anuales, con el objetivo de llegar con banda ancha móvil al 100% de la población. Asegura que el futuro es “movilidad sumado a los ‘Cloud Services’ o servicios en la nube que aportan importantes ahorros”.

Página 21



### BIENAL DE LA M-H

Conjuntamente con este ejemplar de Estrategia Empresarial y coincidiendo con la Bienal de la Máquina-Herramienta en el BEC de Barakaldo, publicamos un Cuaderno sobre el sector, en el que se hace un repaso a la situación de este área industrial tan importante para Euskadi, con sus nuevos proyectos, las líneas de desarrollo actuales, etc.

## Tornillería Deba capta pedidos por 1,5 millones

La empresa guipuzcoana Tornillería Deba, dedicada al diseño y fabricación de piezas especiales, ha captado en los últimos nueve meses diferentes proyectos que suponen una facturación anual de más de 1,5 millones de euros. En el 80% de los casos se trata de piezas dirigidas al sector de la automoción, de cuatro nuevos clientes, y el resto va dirigido a empresas de energía solar.

Página 4



Optimizamos  
sus costes

FULLSTEP 

Consultoría y transformación  
Apoyo a la negociación  
Aseguramiento de la calidad  
Desarrollo de proveedores  
Soluciones tecnológicas

Barcelona  
Bilbao  
Madrid  
Valencia  
Chicago  
Xiamen

Tel. 94 607 72 04 www.fullstep.com