

## RECOMENDABLE

## Lo que los clientes nos pueden aportar

SPRI  
17 de abril  
Bilbao, edificio Bizkaia  
www.spri.eus

## Gestión de emergencias

Cámara de Bilbao  
18 de abril  
Bilbao  
www.camarabilbao.com

## Despliegue de objetivos

APD  
19 de abril  
Bilbao, oficinas APD  
inscripcionesnorte@apd.es

## Metrología Industrial y Calibración

IK4-Tekniker  
19 de abril  
Eibarmarketing@tekniker.es  
apuntauskadinnova@sprri.eus

## Barnetegi Teknologiko TICs

Grupo Ulma y Miramon Enpresa Digitala  
23 de abril  
Urnieta, Hotel K10  
apuntauskadinnova@sprri.eus

## Comunicación técnica

Garaia Enpresa Digitala y SPRI  
24 de abril  
Mondragón, Garaia Enpresa Digitala  
apuntauskadinnova@sprri.eus

## Seguridad Industrial

Aveq-Kimika  
24 y 26 de abril  
Bilbao  
info@aveq-kimika.es

## Industria 4.0 aplicada

Bizkaia Enpresa Digitala  
23 de abril  
Bilbao, SPRI  
apuntauskadinnova@sprri.eus

## XXIX Encuentro Empresarial

Elkargi  
25 de abril  
San Sebastián, Palacio Kursaal  
www.elkargi.es

## Taller Realidad Virtual-Aumentada

Miramón Enpresa Digitala y SPRI  
5 de mayo  
Zamudio, Parque Tecnológico, edificio 204  
apuntauskadinnova@sprri.eus

## PROTAGONISTAS

CARLOS BAYONA  
CEO DE DIGITAL ENTERPRISE

## Con el ROI asegurado

No es difícil adivinar las razones por las que un ingeniero de Organización, con responsabilidad directiva en una empresa de fabricación de piezas metálicas en Navarra, se ha convertido en el adalid de la transformación digital en las fábricas. Su propia experiencia le mostró las carencias y le curtió para detectar el error: “Cuando tuvimos que abordar la reorganización de la fábrica, lo vi claro: Muchos informáticos puros y ningún experto en organización”. Carlos Bayona, CEO de Digital Enterprise, desvela el quid de la cuestión: “El factor tecnológico es la piedra angular de la transformación digital. Pero el impacto de la digitalización va mucho más allá y alcanza a todas las áreas de las empresas. Por eso, a diferencia de otras iniciativas digitales, la transformación digital es sobre todo una transformación en la gestión y en la organización de la fábrica y en su cadena de suministro, en la que la dirección tiene que estar”. A lo que añade: “La tarea de digitalizar, organizar y transformar una fábrica debe estar dirigida y coordinada por un ingeniero en organización más que por ingenieros informáticos”.

Así que en 1996 Carlos se propuso dar solución a las necesidades de digitalización de las empresas cubriendo desde Digital Enterprise el vacío organizacional existente, e indispensable en cualquier proceso de transformación. Con el apoyo de Beaz, abordaron los primeros proyectos desde un emplazamiento en Sondika. Y cuatro años después, adquirieron sus actuales instalaciones en el corazón de Getxo, desde donde tratan de impulsar a las pymes a afrontar iniciativas de “transformación de la organización”. Adquirir tecnología “no es suficiente”. Hay que aprender a “obtener el máximo rendimiento”. Las “grandes empresas lo han interiorizado pero las pymes todavía lo consideran como algo lejano”. Una transformación digital exitosa, “puede reducir entre un 10 y un 20 por ciento los costes de producción y logística”. Pero es fundamental realizar un buen diagnóstico previo para analizar y evaluar qué área empezar a digitalizar, y cómo priorizar con respecto a otras áreas en función del retorno de la inversión calculado. La metodología de Digital Enterprise trata de asegurar que en el plazo de seis meses (Payback), la empresa obtenga el doble del capital invertido, o un ROI (retorno de la inversión) del 200 por ciento. Casos de éxito como el de Lointek o Vicinay avalan su trayectoria, mientras tratan de “evangelizar”, y desarrollan una decena de proyectos, sólo en 2018.

Vicky López



## MONITORIZACIÓN

## Atten2 dirige su mirada hacia América para extender su red comercial

Atten2 ha puesto en marcha un plan para internacionalizarse al máximo nivel, con el fin último de afianzar su posición en el sector como proveedor y fabricante de sensores de monitorización de fluidos on-line mundial. La compañía guipuzcoana cuenta con una pequeña red de distribuidores en Australia, China, Corea, Italia y Chile. Y su próximo paso apunta al continente americano donde pretende aprovechar su potencial como mercado minero y energético, para lo que cuenta con el apoyo del programa Global Lehian de Lakua. Para satisfacer esas necesidades, el Plan de Atten2 contempla crear una red de representantes para Norte, Centro y Suramérica y generar un modelo de negocio que pueda replicar en el resto del mundo. Para ello, el primer paso será potenciar su equipo de ventas, definir distribuidores y afianzar relaciones, así como alianzas futuras.

## RENOVABLES

## Ingeteam alcanza los 50 GW de energía renovable con sus convertidores

Ingeteam ha alcanzado un total de 50 GW de potencia instalada a través del suministro de convertidores de potencia para plantas de energía renovable. La generación de estos 50 GW suministrados por la compañía equivalen a la producción anual de 31 centrales de carbón o 19 centrales nucleares. Con esta potencia instalada durante un año, se obtiene una energía equivalente al consumo energético anual de 28 millones de hogares. La compañía suministra convertidores de potencia para los sectores eólico, con una cuota de mercado del 8% y solar.

**Fabricando sus PRENSAS HIDRÁULICAS MHG desde 1973**

MAQUINARIA HIDRÁULICA EN GENERAL, S.L.  
Políg. Ind. de la Sota s/n • 48190 Sopuerta (Vizcaya)  
Tel.: +34 94 650 41 30 • E-mail: mhg@mhg.es  
www.mhg.es

**SUCCIONADORES INSPECCIÓN TUBERÍAS CÁMARA TV REPARACIÓN TUBERÍAS SIN ZANJA**

INFÓRMATE:  
Para cualquier consulta que necesites, no dudes en ponerte en contacto con nosotros

**ONAINDIA SERVICIOS**  
oponaindia@onaindia.com • www.onaindia.com  
945 266 188 - 608 283 228 - 943 527 204 - 689 477 800