

overtel:

Soluciones inteligentes
para Industria 4.0

SOBRE NOSOTROS

¿Quiénes somos?

Ingeniería Informática y
Consultora especializada en
Transformación Digital para
Industria 4.0



SOBRE NOSOTROS

Conócenos de un vistazo



+500 M€

Gestionados en nuestros clientes



+400

Usuarios operativos



+25

Años de experiencia



1

Factoría de software

4

Valores de empresa

Responsabilidad y eficiencia
Compromiso de colaboración
Calidad humana
Comunicación flexible

4

Propuestas de valor

Análisis de Viabilidad
Eficiencia en costes
Conocimiento del sector
Acompañamiento continuo

3

Áreas de trabajo

Servicios TI
Software Empresarial
Consultoría

6

Sectores Industriales

- ▶ Metalmecánica
- ▶ Química
- ▶ Plástica y Caucho
- ▶ Alimentaria
- ▶ Fabricación de Maquinaria
- ▶ Manufactura

4

Continentes

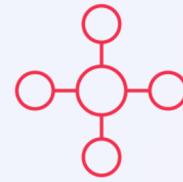
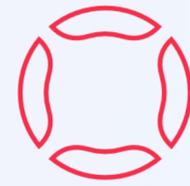
- ▶ Europa
- ▶ Asia
- ▶ África
- ▶ América

Alianzas

- ▶ Pandora FMS
- ▶ Fortinet
- ▶ Google Cloud
- ▶ Microsoft
- ▶ Etc.



SOLUCIONES 4.0



SOLUCIONES 4.0

Líneas de Negocio Overtel



Fabricantes MES/MOM INEXION

Optimiza la producción con nuestro sistema automatizado



Consultoría, Analítica de Negocio y Mejora de Procesos

Mejora continua a través de análisis de procesos y negocio



Partners Implantadores ERP Industrial

Gestiona tu Industria de forma integral con nuestro ERP líder



Partners Implantadores CRM, Marketing Digital, y Atención al Cliente

Atrae, convierte y fideliza clientes con nuestra plataforma completa



Partners Implantadores Intralogística Industrial

Logística inteligente para mayor trazabilidad y eficiencia



Servicios TI

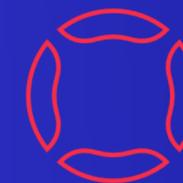
Ciberseguridad, monitorización, redes e informática externa para tu negocio



SISTEMA M.E.S/M.O.M. INEXION



Software diseñado para optimizar la producción industrial, proporcionando datos en tiempo real para mejorar la eficiencia y la toma de decisiones.



Sistema MES de alto rendimiento

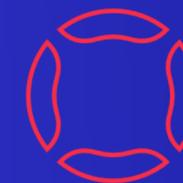
- ▶ Desarrollado y actualizado por Overtel
- ▶ Conecta toda la fábrica
- ▶ Gestión digital de procesos y operarios
- ▶ Interfaz web accesible desde cualquier dispositivo

17
años en el
mercado

INEXION

Fábrica
inteligentemente
conectada





9 Módulos INEXION

- ▶ Modulable según las necesidades cada planta
- ▶ Escalable de acuerdo el crecimiento de la empresa
- ▶ Se conecta con cualquier ERP

INEXION

Fábrica
inteligentemente
conectada



Secuenciador de
tareas



Monitorización en
tiempo real



Integración de áreas y
dispositivos



Trazabilidad



Dashboard e Interfaz



Proactividad y
seguimiento



Gestión de la
calidad operativa

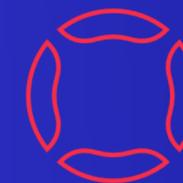


Recopilación de
datos



Eficiencia
Energética

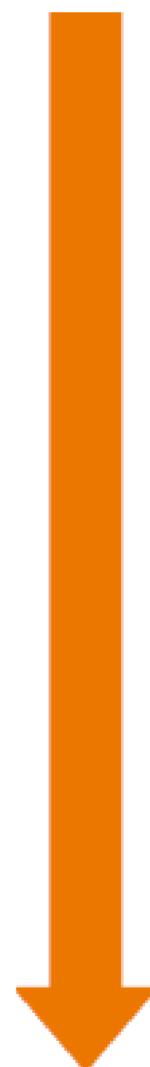
Sistema MES/MOM INEXION



INEXION

Fábrica
inteligentemente
conectada

Ventaja
Competitiva



Tipos de Analítica	Descripción	Aplicaciones en Industria
 DESCRIPTIVA	¿Qué ocurre en planta? ¿Qué ha pasado?	<ul style="list-style-type: none"> Informe de producción y paradas Informe de mantenimiento y fallos Informe de calidad
 DIAGNÓSTICO	¿Por qué ha pasado? ¿Cuál es el problema?	<ul style="list-style-type: none"> ¿Por qué esta pieza ha salido defectuosa? ¿Por qué se ha parado la producción?
 PREDICTIVA	¿Qué pasará? ¿Qué pasará si...?	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento predictivo: <i>Condition Monitoring</i>, Sistema alertas y notificaciones para la Calidad Predicciones para el OEE
 PRESCRIPTIVA	¿Qué deberíamos hacer? ¿Cómo gestionar futuras situaciones de la mejor manera? ¿Cómo podemos alcanzar el punto óptimo en nuestros procesos?	<ul style="list-style-type: none"> Optimización de puntos de operación de máquina: <ul style="list-style-type: none"> consumo de energía máquina vs formulación, materias primas ¿Para qué herramientas podemos aumentar la vida útil sin afectar a parámetros de calidad? Optimización de mantenimientos

SOLUCIONES 4.0

Sistema MES/MOM INEXION

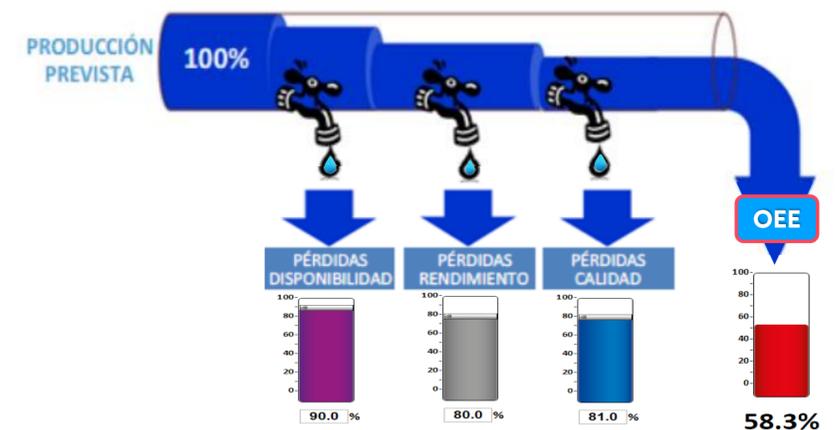
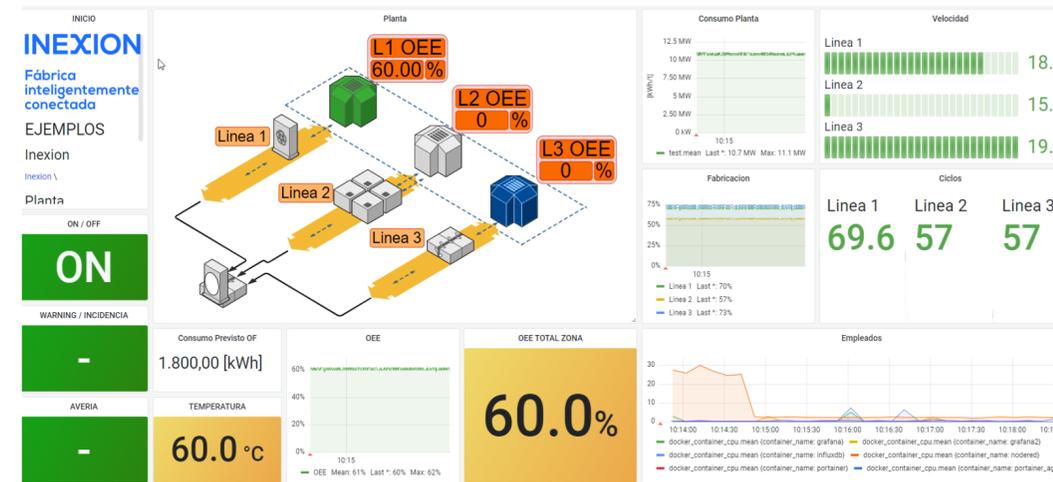


Accesibilidad, Transparencia y Mayor Control

- ▶ Visibilidad en tiempo real
 - ▶ Monitoreo remoto
 - ▶ Toma de decisiones ágil
 - ▶ Análisis detallado
 - ▶ Enfoque zonal
- ▶ Enfoque zonal
 - ▶ Mayor control
 - ▶ Mejora de la comunicación
 - ▶ Aumento de la eficiencia
 - ▶ Reducción de costes

INEXION

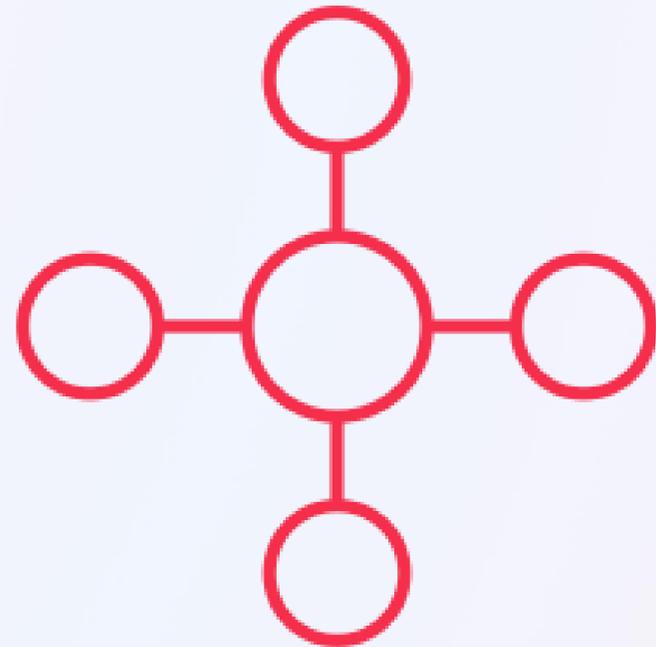
Fábrica
inteligentemente
conectada





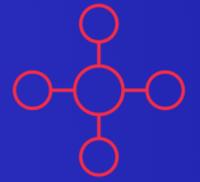
Partners Implantadores

ERP Industrial RPS NEXT

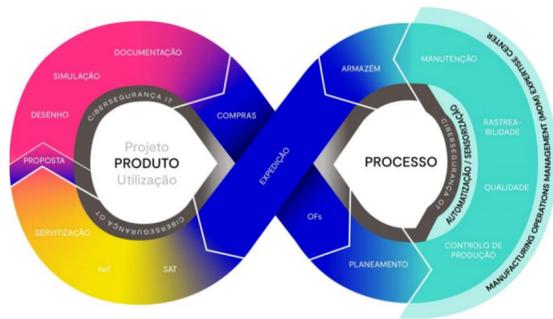


ERP Específico para el sector Industrial, diseñado para la gestión integral de procesos industriales, incluyendo producción, inventarios, planificación y finanzas.

SOLUCIONES 4.0 ERP Industrial



Partners desde
2006



Compañía multinacional con presencia en Europa y América.

1973

Año de creación

3.788

profesionales

258 M€

de ingresos

+10

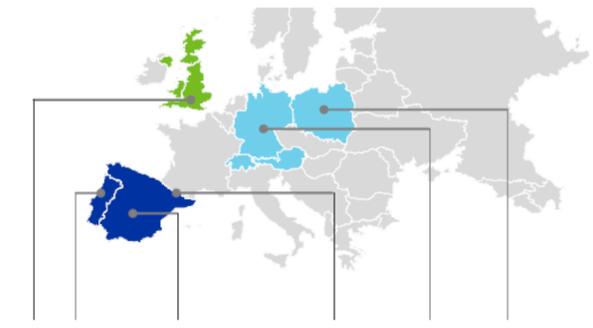
países Europa y América

+20

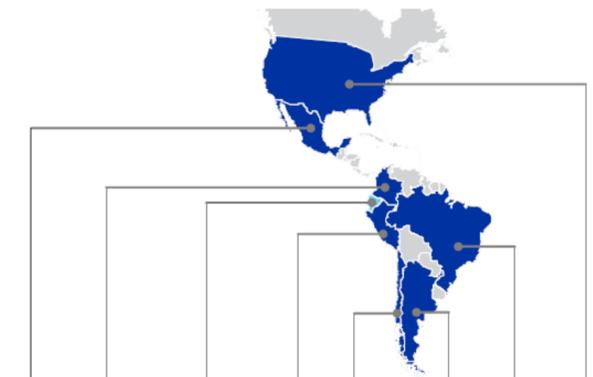
centros operativos

1

factoría de software



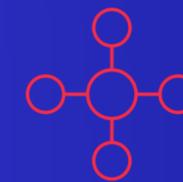
UK
PORTUGAL
ESPAÑA
Barcelona
Bilbao
Asturias
Madrid
Badajoz
Pamplona
San Sebastián
Valencia
Vitoria-Gasteiz
Zaragoza
ANDORRA
DACH
Alemania
Austria
Suiza
POLONIA



MÉXICO COLOMBIA ECUADOR PERÚ CHILE ARGENTINA BRASIL EEUU

SOLUCIONES 4.0

ERP Industrial



Partners
desde 2006



El ERP de la Industria 4.0

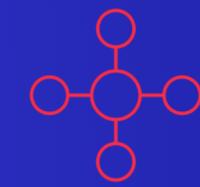
25	+4,000	32	652
años en el mercado	Usuarios	Distribuidores	Especialistas

- ▶ Funcionalidades pensadas y diseñadas para empresas industriales
- ▶ Integración de todos los procesos de la empresa desde la ingeniería hasta la planta.
- ▶ Alta configuración familiaridad de uso.



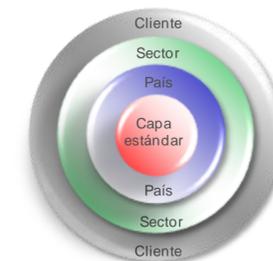
SOLUCIONES 4.0

ERP Industrial

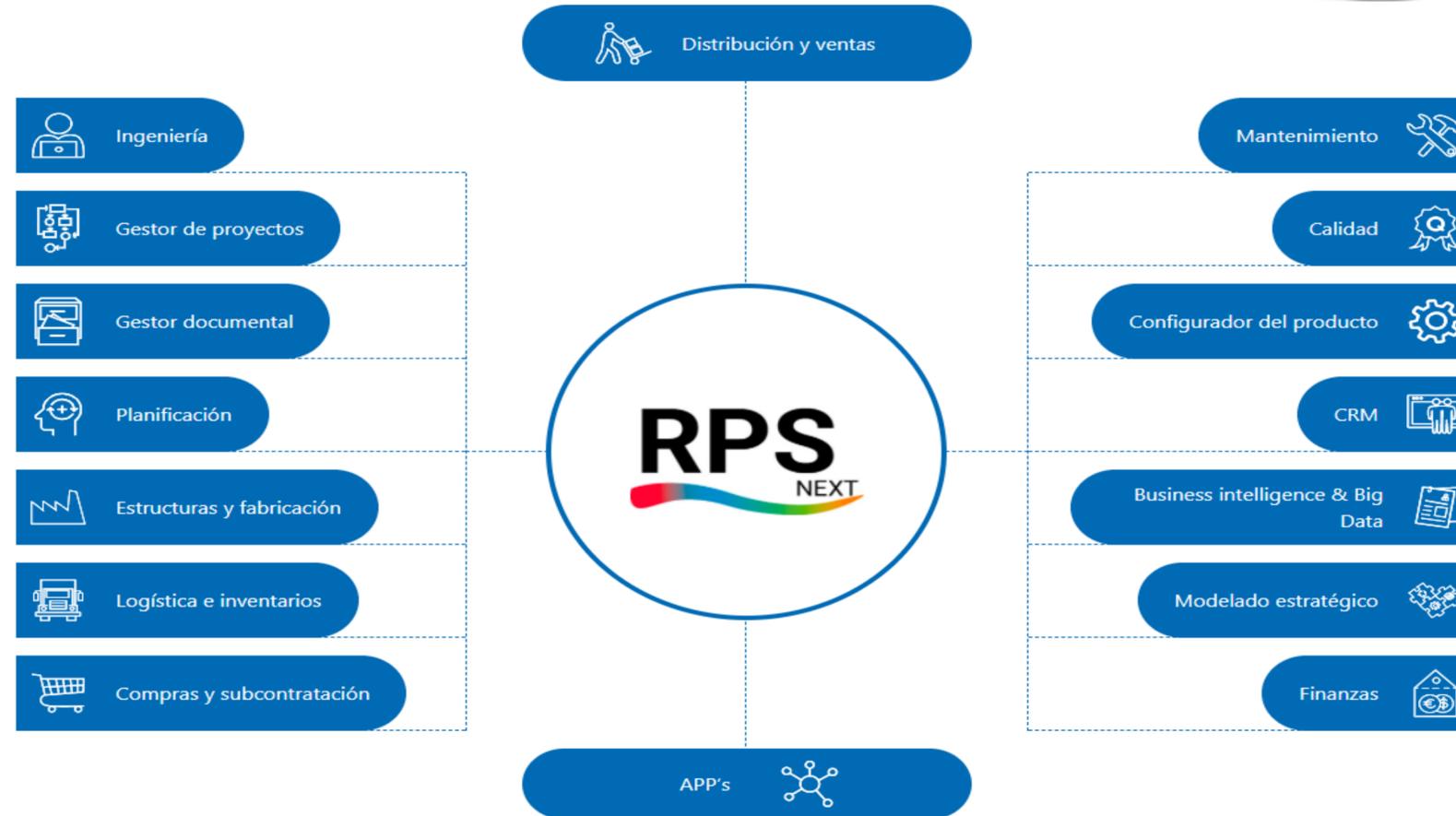


Modularidad, Flexibilidad y Control

- ▶ Adaptable a todo tipo de empresas Industriales
- ▶ Ayesa, TOP 5 Europeo con más de 1.750 clientes



Partners desde 2006





Partners Implantadores

CRM, Marketing Digital, y Atención al Cliente



Especialistas en implementar sistema CRM para automatizar marketing, gestionar ventas y mejorar la relación con los clientes

SECCION CRM, Marketing Digital, y Atención al Cliente



Plataforma CRM potente y fácil de usar

HubSpot

Partners desde
2020



121.000

Clientes

120

Países

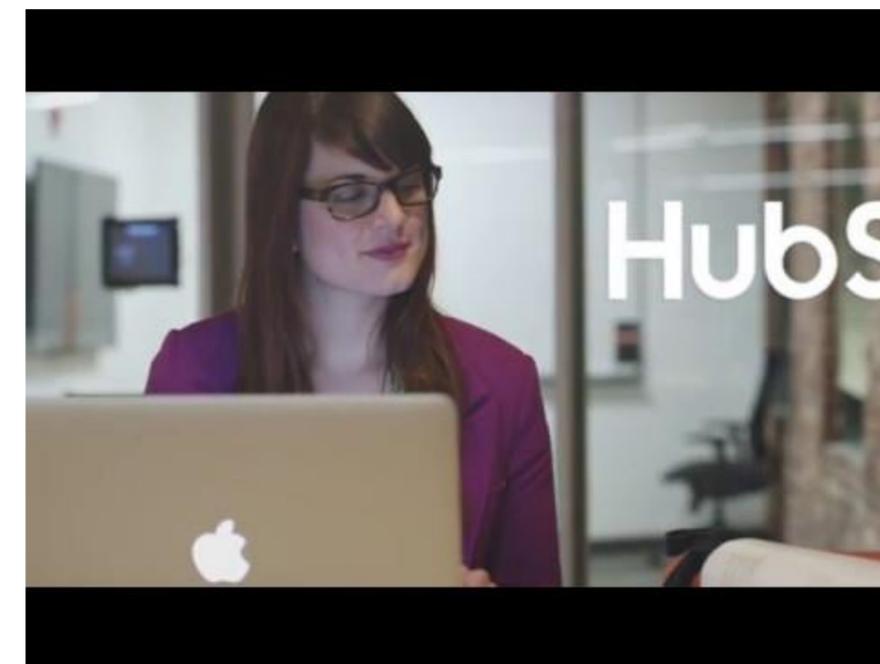
4500

Empleados

11

Oficinas en
todo el mundo

- ▶ HubSpot es una plataforma intuitiva y fácil de usar, incluso para usuarios sin experiencia técnica.
- ▶ Ofrece una amplia gama de recursos de formación y asistencia para ayudarte a aprovechar al máximo la plataforma.
- ▶ Cuenta con una comunidad activa de usuarios que pueden ofrecerte consejos y apoyo



SECCION CRM, Marketing Digital, y Atención al Cliente



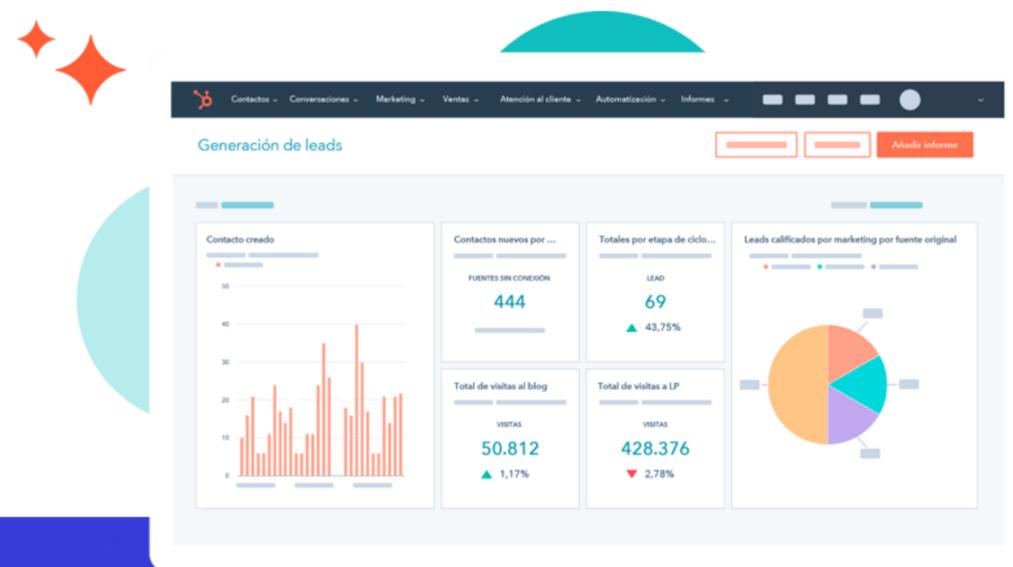
HubSpot

Partners desde
2020



Marketing Inbound efectivo

- ▶ Atrae leads calificados a través de contenido valioso, SEO y redes sociales.
- ▶ Nutre leads con correos electrónicos personalizados, automatización de marketing y workflows.
- ▶ Convierte leads en clientes con páginas de aterrizaje optimizadas y llamadas a la acción convincentes.



SECCION CRM, Marketing Digital, y Atención al Cliente



HubSpot

Partners desde
2020



Plataforma CRM Potente y Fácil de usar

- ▶ Almacena y organiza información de contactos de forma centralizada.
- ▶ Realiza un seguimiento de las interacciones con los clientes en todos los canales.
- ▶ Gestiona el ciclo de vida del cliente desde la captación hasta la fidelización.
- ▶ Aumenta la productividad de las ventas con herramientas para la prospección, el seguimiento y el cierre de acuerdos.
- ▶ Mejora la colaboración entre los equipos de ventas y marketing con alineación de datos y objetivos.
- ▶ Acelera el proceso de ventas con automatización de tareas y workflows.



SECCION CRM, Marketing Digital, y Atención al Cliente



Conoce todo sobre tus clientes

- ▶ Excelente servicio al cliente con una base de conocimientos, un chat en vivo y un sistema de tickets.
- ▶ Resuelve problemas de forma rápida y eficiente con herramientas de colaboración y automatización.
- ▶ Mejora la satisfacción del cliente con encuestas y análisis de feedback.
- ▶ Obtén información valiosa sobre el rendimiento de tus campañas de marketing, ventas y atención al cliente.
- ▶ Toma decisiones basadas en datos para optimizar tus estrategias.
- ▶ Mide el ROI de tus inversiones en marketing y ventas.

HubSpot

Partners desde
2020





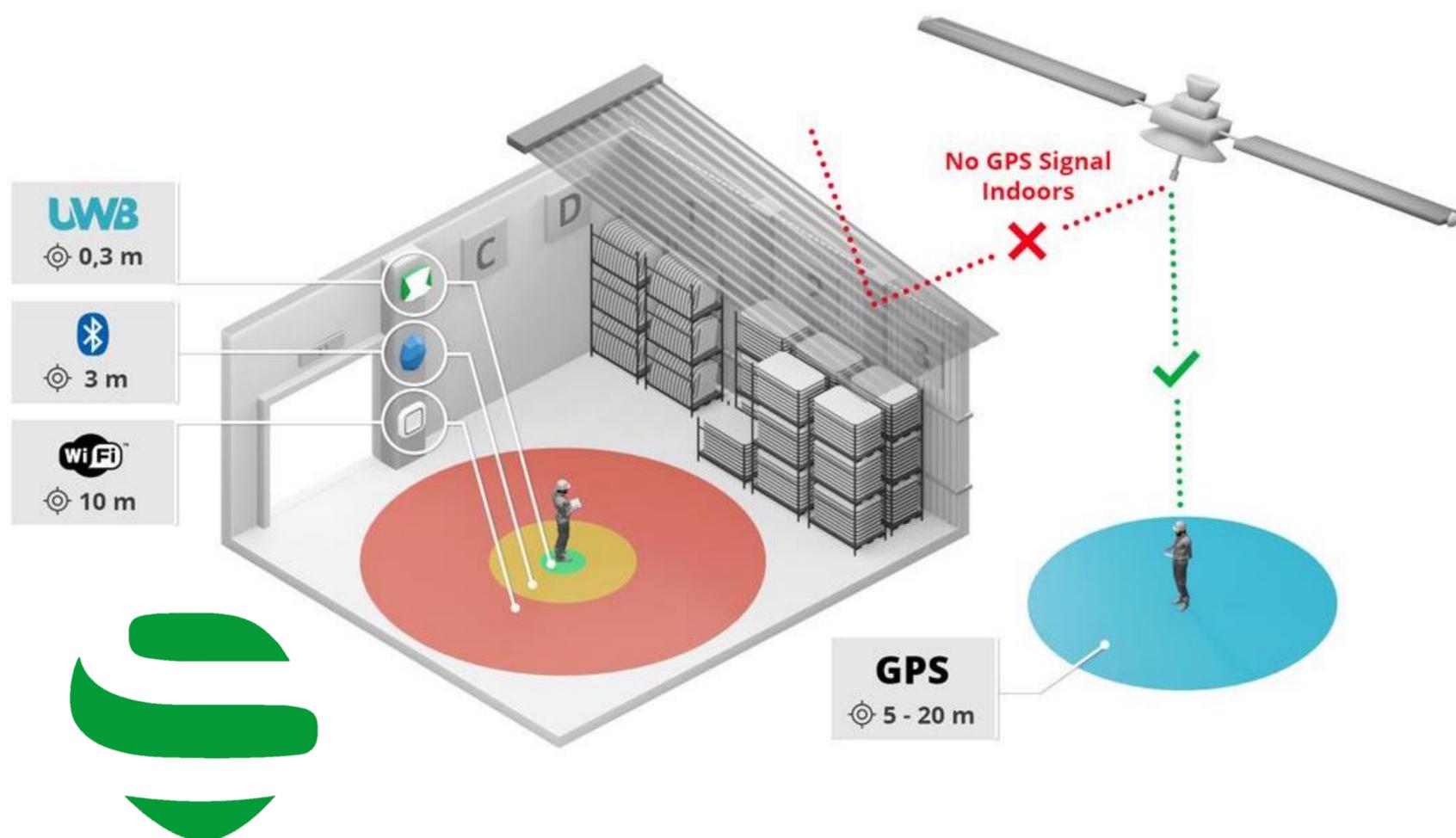
Partners Implantadores

Intralogística Industrial



Soluciones de intralogística basados en tecnología Ultrawide Band, RFID, Bluetooth para mejorar el movimiento y seguimiento dentro de las fábricas, almacenes y centros logísticos

SECCION Intralogística Industrial



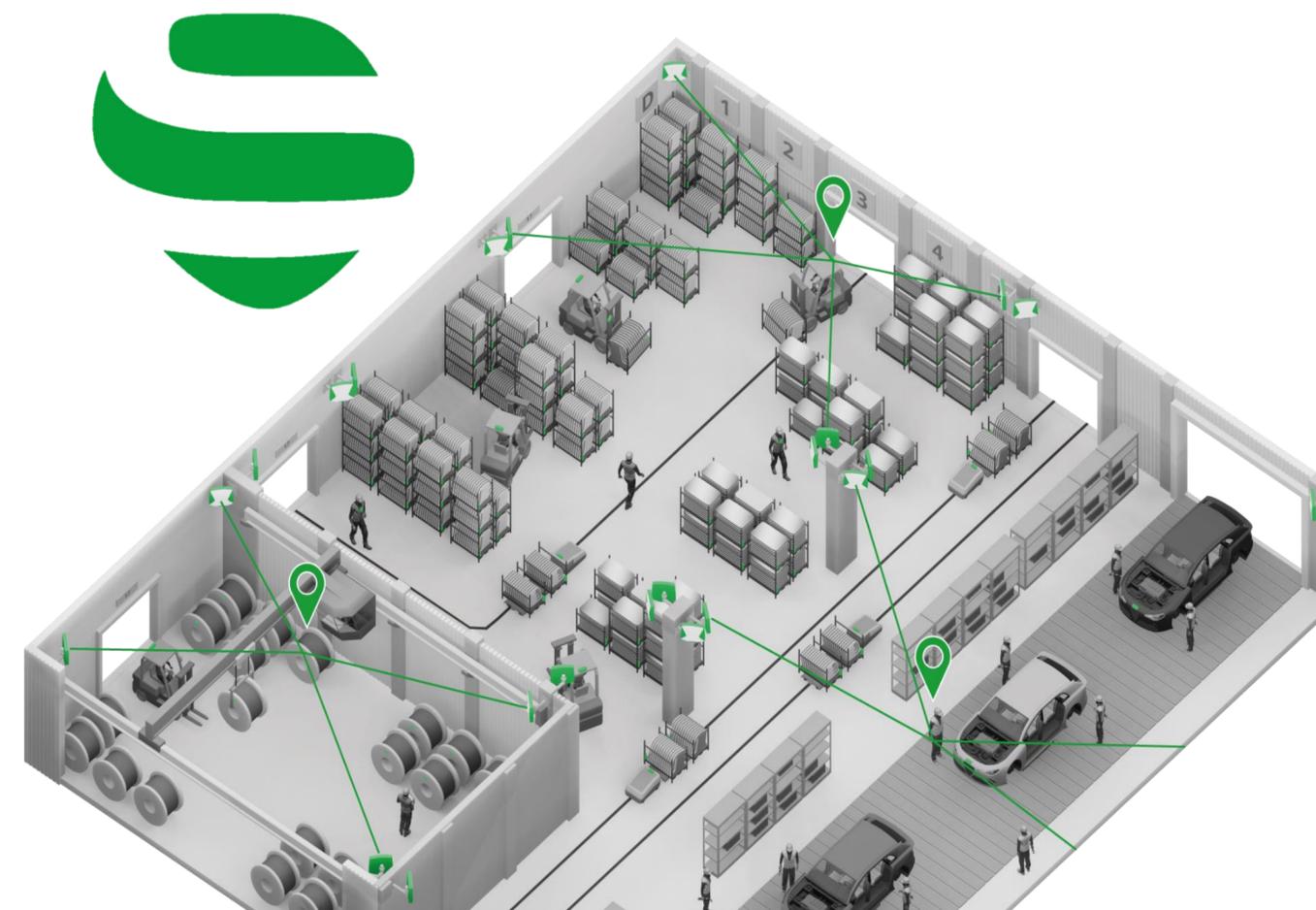
UWB: la tecnología adecuada para aplicaciones RTLS industriales

- Sewio ofrece soluciones de posicionamiento preciso con su exclusivo sistema de ubicación en tiempo real (RTLS) impulsado por tecnología de banda ultraancho (UWB)



Potente Herramienta de Intralogística

- ▶ Mejor seguimiento del stock y entrega de material a producción.
- ▶ Mejora de procesos, técnica de manipulación.
- ▶ Experiencias
- ▶ Aceleración de procesos, movimiento por el almacén, agilización.
- ▶ Aceleración de procesos en logística, seguimiento, personal técnico Mejora, agilización de rutas de manejo de equipos, personal
- ▶ Flujo de materiales desde el almacén hasta la producción, seguimiento de los carros de manipulación.
- ▶ Evaluación de la localización en la nueva nave de producción.



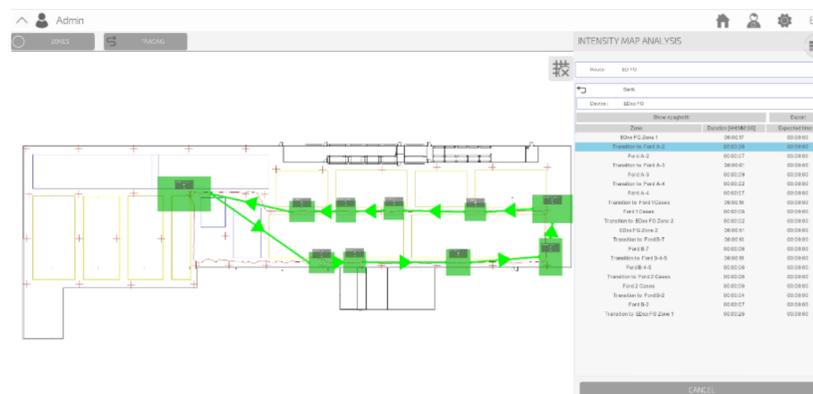
SECCION Intralogística Industrial



Optimización del suministro de la línea de producción



- Ford Route A
- Ford 1 Case Cart
- EDxx Case 2
- EDxx FG
- PIV15: Back Up 1
- EDxx Case 1
- EDxx Comp 3
- Ford 2 Case Cart
- PIV17 (Missing Bat
- PIV14
- PIV16
- Ford Route B
- EDxx Comp 2



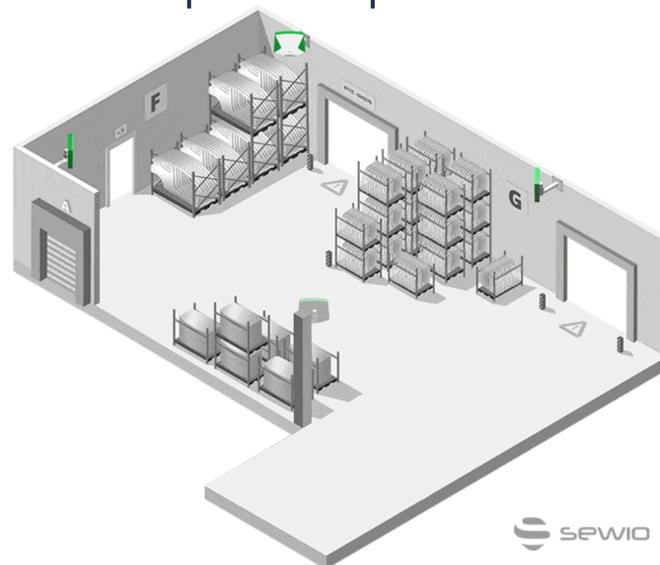
SECCION Intralogística Industrial



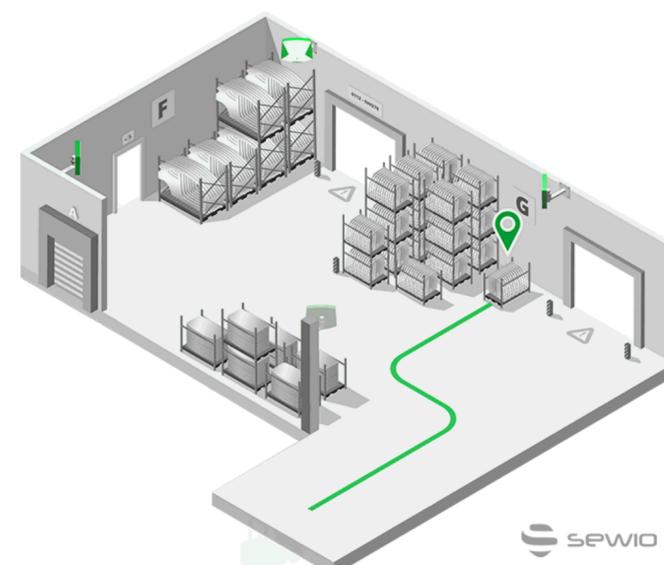
OEE y seguridad del montacargas



- ▶ Mejora de la utilización de MH
- ▶ Reducción del número de unidades MH
- ▶ Disminución de los tiempos de parada



- ▶ Optimización de rutas
- ▶ Navegación en tiempo real
- ▶ Eliminación de congestiones



- ▶ Disminución de velocidad en determinadas zonas
- ▶ Advertencia de proximidad de persona
- ▶ Advertencia de prohibición de entrada a la zona

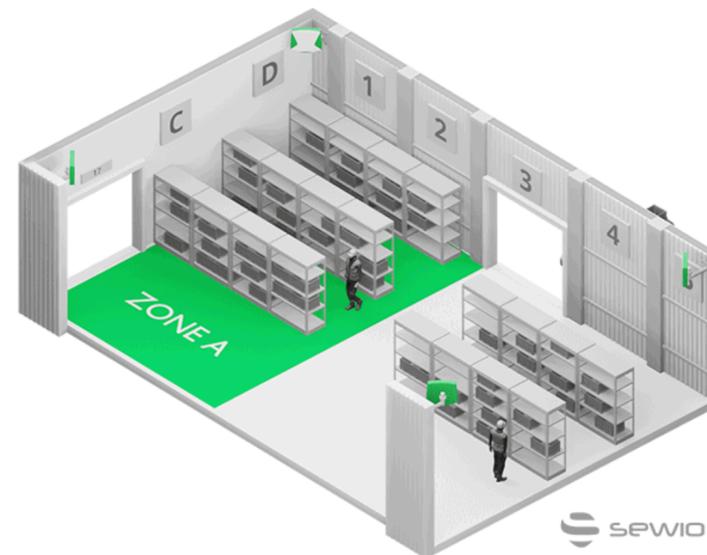


SECCION Intralogística Industrial

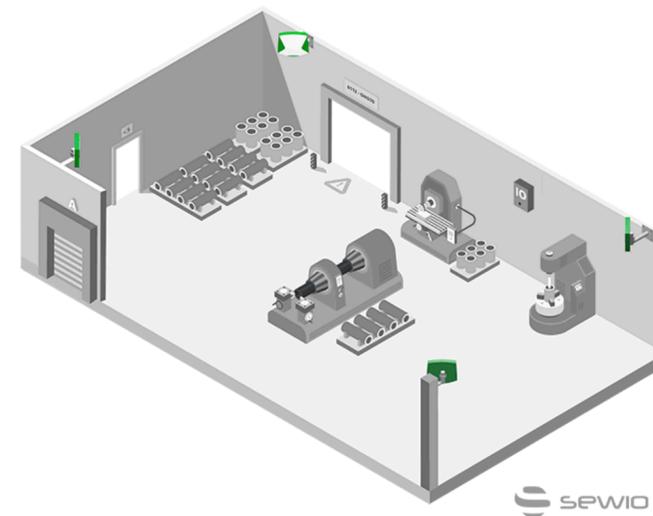


Optimización de trabajo

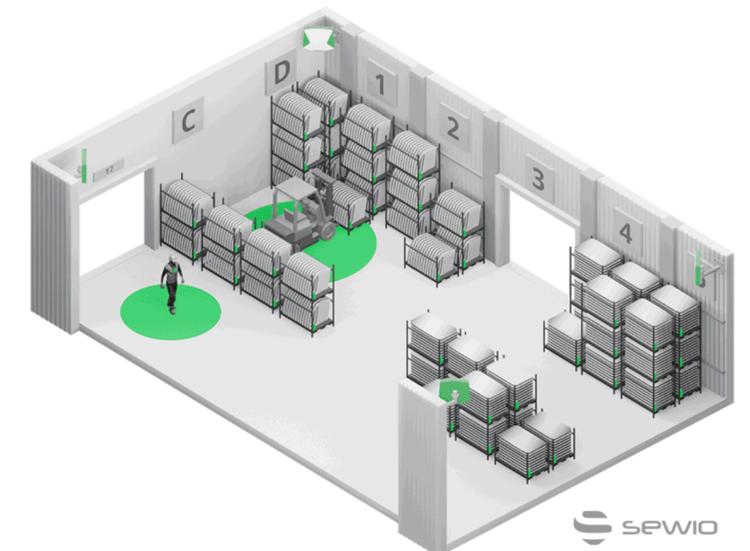
- ▶ Solicitud automatizada al operador más cercano
- ▶ Tiempo de seguimiento en la zona requerida.



- ▶ Entrada no autorizada a una zona
- ▶ Tiempo pasado en una zona peligrosa



- ▶ Advertencias a conductores y peatones
- ▶ Aumento de la seguridad de los peatones





Consultoría, Analítica de Negocio & Mejora de Procesos



Consultoría para optimizar procesos empresariales y analítica de datos para apoyar la toma de decisiones y la mejora continua

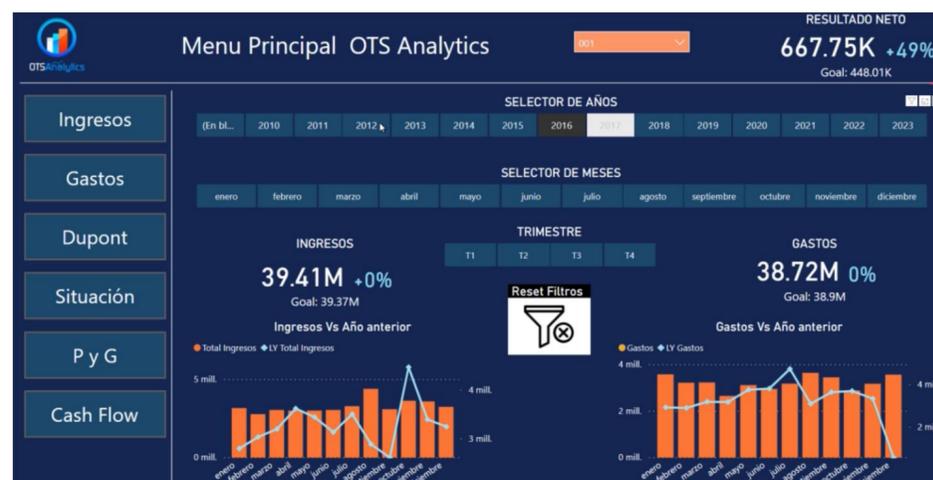


Potente herramienta de análisis de datos

- ▶ Basado en la plataforma POWER BI
- ▶ Análisis detallado
- ▶ Presentación gráfica de resultados
- ▶ Interfaz web accesible desde cualquier dispositivo



OTSA Analytics





Comprensión Estratégica



OTSA**Analytics**

- ▶ **Mejora en la toma de decisiones**, Información basada en datos para decisiones estratégicas oportunas, con Identificación de tendencias, evaluación del rendimiento y simulación de escenarios
- ▶ **Optimización de procesos**, Identificación de cuellos de botella, reducción del desperdicio y mejora de la calidad, mayor eficiencia, reducción de costes y mayor rentabilidad.
- ▶ **Reducción de riesgos**, Identificación, evaluación y mitigación de riesgos potenciales, ayuda a la implementación de medidas preventivas, monitoreo y gestión de riesgos dotando de mayor estabilidad y crecimiento a largo plazo.
- ▶ **Aumento de la competitividad**, por la comprensión del mercado y los clientes, permitiendo el desarrollo de estrategias efectivas, innovación y diferenciación consolidando una ventaja competitiva sostenible y éxito a largo plazo.

SECCION

Mejora de Procesos



Estrategia Avanzada de Negocio, Innovación y Transformación Digital

- ▶ Acompañamos a empresas en su camino a la excelencia operativa y productiva
- ▶ Enfoque en lo verdaderamente importante, que es el negocio
- ▶ Propuestas, están orientadas a mejorar la cifra de beneficio (modelo de negocio)
- ▶ Optimización de procesos y personas, poniendo al cliente siempre en el centro (calidad y experiencia de compra)



Planes Escalables Multinivel



Plan Director 360 (PD360)

Exhaustivo diagnóstico corporativo, de acuerdo a los objetivos inmediatos que persigue tu negocio, con el fin de poner foco en el mercado y cliente.

+ INFO PCN



Plan de Cumplimiento Normativo (PCN)

Identificación de todos los estándares normativos que se deberían estar aplicando, de acuerdo a la más exigente legislación vigente.



Plan de Mejora de Eficiencia Operativa Lean (PMEOL)

Estudio pormenorizado de procesos y flujos de trabajo, a nivel Lean, con el fin de encontrar potenciales oportunidades de mejora operativas.

+ INFO PIA



Plan de InnovAcción (PIA)

Apoyo en la sistematización del I+D+i, en busca de una innovación dónde cada proyecto tenga sentido y sea sostenible económicamente.



Plan de Acompañamiento Empresarial Mensual (PAEM)

Servicio in-company dónde un Project Manager de DT, pone en marcha todas las medidas de mejora identificadas, bajo un modelo de tarifa plana mensual.

+ INFO PLNP

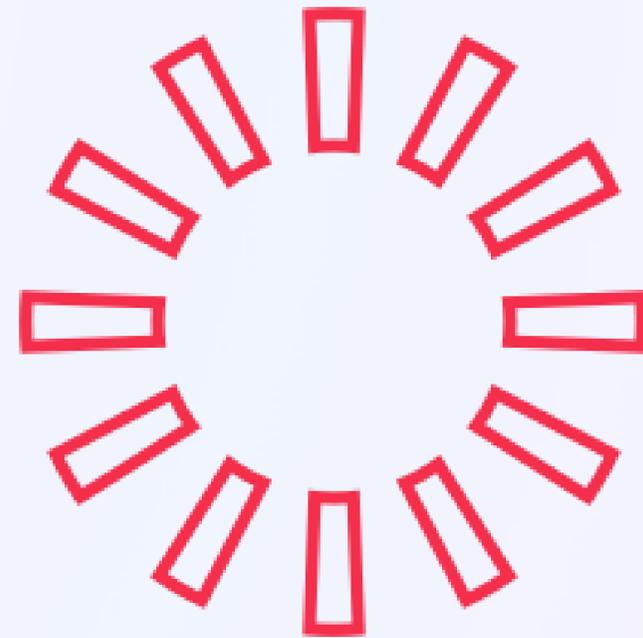


Plan de Lanzamiento de Nuevos Productos (PLNP)

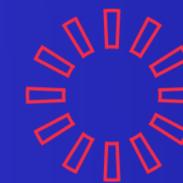
Diseño de nuevos productos y/o servicios a medida, desde su conceptualización, hasta la puesta en el mercado.



Servicios TI



Servicios de ciberseguridad, monitorización, gestión de redes y soporte de informática externa para garantizar la seguridad y el rendimiento óptimo de las infraestructuras tecnológicas.



Ciberseguridad

Seguridad Informática

Virtualización

Virtualización de Redes, Servidores y Escritorios
Teletrabajo

Administración de Redes

Desarrollo y mantenimiento de redes informáticas

Monitorización de Sistemas

Seguimiento del estado de la infraestructura

Proyectos I + D

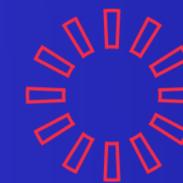
Desarrollo de proyectos a medida

Servicios Cloud

Cloud Mail, Cloud Backup, VPS.

Consultoría TI

Externalización de servicios estratégicos TI



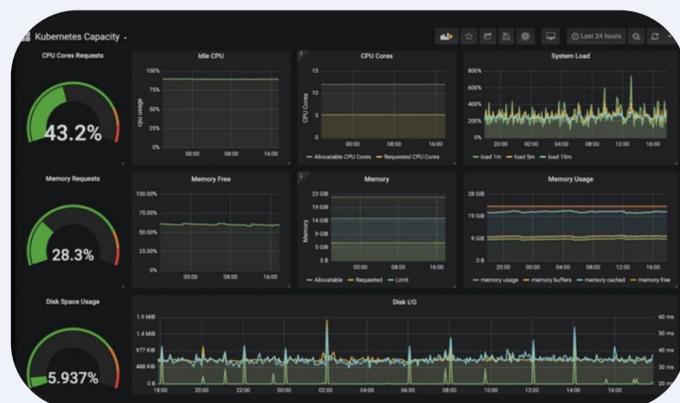
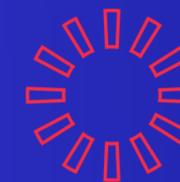
Ciberseguridad

- Protección frente a ciberataques
- Análisis de vulnerabilidades
- Auditorías de seguridad
- Implementación de medidas de seguridad
- Concienciación de usuarios



Seguridad Informática

- Protección de la Información Confidencial
- Implementación de controles de acceso
- Gestión de riesgos
- Cumplimiento normativo
- Seguridad de Datos



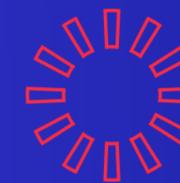
Monitorización de Sistemas

- Seguimiento del estado de la Infraestructura IT
- Detección de fallos y anomalías
- Prevención de Incidentes
- Optimización del rendimiento de ellos sistemas
- Gestión de Capacidad

Consultoría TI

- Asesoramiento en Materia tecnológica informática
- Planificación estratégica de TI
- Implementación de soluciones tecnológicas
- Gestión de Proyectos de TI
- Formación de Usuarios





Proyectos I+D

- Desarrollo de Proyectos Innovadores
- Investigación y Desarrollo tecnológico
- Transferencia de tecnología
- Colaboración con Universidades y Centros de Investigación



Administración de Redes

- Diseño, implementación y mantenimiento de redes Informáticas
- Monitorización del rendimiento de la red
- Solución de Problemas de red
- Seguridad de redes
- Gestión de ancho de banda

overtel:

Gracias

Visita nuestra web overtel.com

Estamos en calle Bucarest, 37, Pol. Ind.
Cabezo Beza Cartagena, Murcia,
España

Esríbenos a comercial@overtel.com

in

f

