

NTK

NOCHE DE LAS
TELECOMUNICACIONES
VALENCIANAS

25^a Edición y premios de
las telecomunicaciones valencianas

**CREANDO FUTURO,
CONECTANDO PERSONAS**

2 de noviembre de 2023



GENERALITAT
VALENCIANA



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA

TELECOM
UPV VLC



INSTITUT
VALENCIÀ
D'INNOVACIÓ
I RECERCA

it.

Col·legi Oficial
d'Enginyers de
Telecomunicacions

it.

Associació Valenciana
d'Enginyers de
Telecomunicació





Este año marca la celebración de la vigésimo quinta edición de la Noche de las Telecomunicaciones Valencianas, un evento organizado por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de la Comunidad Valenciana, la Asociación Valenciana de Ingenieros de Telecomunicación, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la UPV, la Generalitat Valenciana y el Ayuntamiento de Valencia.

A lo largo de todas sus ediciones, los Premios NTV han reconocido a aquellas personas, empresas o administraciones públicas que por su trayectoria y actividad han contribuido de manera sobresaliente a la dinamización e impulso del sector, a la implantación y divulgación de las telecomunicaciones y a la promoción de la Ingeniería de Telecomunicación.

La Noche de las Telecomunicaciones Valencianas, creada hace 25 años, ha contribuido al crecimiento vibrante de este sector en la comunidad. Este evento actúa como un punto de encuentro para los diversos actores del sector, facilitando la creación de sinergias y colaboraciones fructíferas. Además, proporciona la oportunidad de comunicar al público externo los avances del sector, su utilidad social y la disposición a servir a la sociedad de la mejor manera posible.

BIENVENIDA

Estimadas compañeras y compañeros,

Bienvenidos a la vigésimo quinta edición de los **Premios y Noche de las Telecomunicaciones valencianas**.

Si los primeros ingenieros de telecomunicación recogieron sus diplomas hace ya algo más de cien años, y los primeros estudios de ingeniería de telecomunicación en la Comunidad Valenciana comenzaron hace 35 años, hoy celebramos con entusiasmo el **25 aniversario** de este evento. Nos reunimos aquí representantes de administraciones, colegios profesionales, universidades y empresas del sector, con el propósito de crear sinergias y destacar ante la sociedad nuestra utilidad y voluntad de servicio público.

Este aniversario representa una oportunidad excepcional para expresar nuestro **agradecimiento** a todos aquellos que han contribuido a que el sector de las telecomunicaciones, y este evento en particular, gocen de la salud y vitalidad que demuestran tanto la alta demanda laboral de profesionales en ingeniería de telecomunicación como la notable asistencia a la Noche.

El orgullo de alcanzar los 25 años no tiene que estar motivado por la autocomplacencia por la relevancia del evento o del sector, sino por la satisfacción de 25 años de servicio a la **sociedad valenciana**, por el trabajo de la mano con profesionales de otros sectores, buscando siempre formas de innovar para mejorar la calidad de vida de nuestra sociedad, guiados por valores de solidaridad, equidad, y responsabilidad ética y ambiental

Que disfrutéis de la noche,

Héctor Esteban
Director ETSIT-UPV

Queridos amigos,

Bienvenidos a la 25ª edición de la Noche de las Telecomunicaciones Valencianas. Se trata de una edición muy especial y que nos hace especial ilusión por cumplir un cuarto de siglo y por el impacto real constatado que nuestro evento ha tenido en el sector a lo largo de todos estos años.

Grandes soluciones innovadoras, importantes iniciativas empresariales y las figuras más relevantes en el ámbito tecnológico nos han acompañado en cada edición. En esta ocasión dedicamos nuestro certamen a la importancia que han tenido las telecomunicaciones y nuestra profesión en la comunicación entre las personas y en cualquier ámbito de nuestras vidas.

Durante la mañana evaluaremos estas aportaciones y el impacto que han tenido en nuestro día a día en un lugar muy especial para nosotros, el Palau de les Comunicacions. Finalizaremos con la entrega de los Premios durante la Gala de la Noche de las Telecomunicaciones Valencianas en el l'Hemisfèric de la Ciudad de las Artes y las Ciencias.

Os esperamos en la NTV.

Muchas gracias a todos,

Sergio Riobos
Decano-Presidente COITCV-AVIT

BENVINGUDA

Estimades companyes i companys,

Benvinguts a la vint-i-cinquena edició dels **Premis i Nit de les Telecomunicacions valencianes**.

Si els primers enginyers de telecomunicació van recollir els seus diplomes fa ja un un poc més de cent anys, i els primers estudis d'enginyeria de telecomunicació a la Comunitat Valenciana van començar fa 35 anys, hui celebrem amb entusiasme el **25 aniversari** d'este esdeveniment. Ens reunim ací representants d'administracions, col·legis professionals, universitats i empreses del sector, amb el propòsit de crear sinergies i destacar davant la societat la nostra utilitat i voluntat de servei públic.

Este aniversari representa una oportunitat excepcional per a expressar el nostre **agraïment** a tots aquells que han contribuït al fet que el sector de les telecomunicacions, i este esdeveniment en particular, gaudisquen de la salut i vitalitat que demostren tant l'alta demanda laboral de professionals en enginyeria de telecomunicació com la notable assistència a la Nit.

L'orgull d'aconseguir els 25 anys no ha d'estar motivat per l'autocomplaença per la rellevància de l'esdeveniment o del sector, sinó per la satisfacció de 25 anys de servei a la **societat valenciana**, pel treball de la mà amb professionals d'altres sectors, buscant sempre maneres d'innovar per a millorar la qualitat de vida de la nostra societat, guiats per valors de solidaritat, equitat, i responsabilitat ètica i ambiental

Que gaudiu de la nit,

Héctor Esteban
Director ETSIT-UPV

Benvolguts amics,

Benvinguts a la 25a edició de la Nit de les Telecomunicacions Valencianes. Es tracta d'una edició molt especial i que ens fa especial il·lusió per complir un quart de segle i per l'impacte real constatat que el nostre esdeveniment ha tingut en el sector al llarg de tots estos anys.

Grans solucions innovadores, importants iniciatives empresarials i les figures més rellevants en l'àmbit tecnològic ens han acompanyat en cada edició. En esta ocasió dediquem el nostre certamen a la importància que han tingut les telecomunicacions i la nostra professió en la comunicació entre les persones i en qualsevol àmbit de les nostres vides.

Durant el matí avaluarem estes aportacions i l'impacte que han tingut en el nostre dia a dia en un lloc molt especial per a nosaltres, el Palau de les Comunicacions. Finalitzarem amb el lliurament dels Premis durant la Gala de la Nit de les Telecomunicacions Valencianes en el l'Hemisfèric de la Ciutat de les Arts i les Ciències.

Vos esperem en la NTV.

Moltes gràcies a tots,

Sergio Riobos
Degà-President COITCV-AVIT



Nuestra red FTTH de alta velocidad llega a unos 2 millones de hogares en más de 1.100 ciudades y poblaciones, en su mayoría rurales o de baja densidad.

Adamo lleva más de 6 años en el mercado mayorista dando acceso a operadores locales y nacionales. Actualmente contamos con una red FTTH propia que conecta más de 3 millones de hogares en zonas rurales o de baja densidad de población. Más de 12.000km de fibra oscura propia disponibles con más de 500 nodos, lo que nos permite ofrecer productos de alta capacidad en cualquier punto de la red con una mínima inversión.

Nuestra red troncal y nuestro equipo de ingeniería y soporte de primera fila nos ha permitido llevar el acceso a internet de alta velocidad a zonas donde hasta ahora no había más que una cabina telefónica. En estos municipios de la "España vaciada", el despliegue de **Adamo** ha permitido que pueblos sin apenas conectividad tengan servicios de internet de alta calidad a un precio asequible.

El portafolio de servicios mayorista de **Adamo** ofrece un gran número de opciones de red e interconexión de manera segura y confiable. Servicios como BitStream o Marca Blanca ACS pueden ayudar al operador a evolucionar su negocio y posicionarse como operador con una inversión mínima. Así como el servicio de fibra oscura disponible para operadores, soluciones de transporte de alta capacidad o Tránsito IP.



aproop! telecom es una operadora de telecomunicaciones de proximidad, nacido en València, que ofrece servicios integrales de móvil, Internet, fijo y televisión en todo el territorio. Dispone de red propia de fibra y también acuerdos con otros operadores que le permiten ofrecer la máxima cobertura móvil en todo el territorio español y de roaming en todo el mundo, con acceso en la tecnología 4G más moderna.

La operadora fue fundada en julio de 2021, **aproop! telecom** tiene en cuenta como factor fundamental el servicio al cliente: de proximidad, que le permita hablar con personas que lo escuchan en su idioma o interactuar con servicios digitales con la máxima cobertura, con paquetes de fibra y móvil flexibles y a un buen precio. El año 2023 amplía su oferta con el lanzamiento de servicios de contenidos audiovisuales, gracias al acuerdo con Agile TV.

Su misión es ofrecer servicios integrales de telecomunicaciones desde esta tierra y en valenciano, contribuyendo así mismo al desarrollo de la cultura y territorio valencianos, trabajando a diario por su gente.

20 AÑOS EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES

Modi y **Altum** son dos empresas implantadas en la Comunidad Valenciana y que han desarrollado proyectos conjuntos en diferentes ámbitos tanto en la Comunidad Valenciana como a nivel nacional.

Altum nace en el año 2003 con la vocación de convertirse en una empresa de referencia dentro de la ingeniería de telecomunicaciones en la Comunidad Valenciana. Han pasado 20 años, en los que ha habido muchos altos y bajos, pero siempre se ha mantenido la visión de ofrecer un servicio diferenciado en calidad y orientado al cliente, lo que nos ha llevado a permanecer en un mercado tan competitivo como el nuestro, creciendo y evolucionando como empresa. Este año hemos querido patrocinar la NTV2023 ya que, en un año tan señalado para nosotros, era importante estar en este evento de referencia en las telecomunicaciones valencianas.

El lema de la NTV2023 es “Creando Futuro, Conectando Personas” y nuestra empresa colabora en este objetivo de conectar personas mediante nuestro trabajo, llevando despliegues de infraestructuras de telecomunicaciones tanto a ciudades como a entornos rurales. Por este motivo, no quiero dejar de reconocer el trabajo de las personas que conforman Altum, que con su esfuerzo y dedicación contribuyen a ofrecer un servicio tan importante hoy en día como son las comunicaciones.

Modi es una integradora de servicios de telecomunicaciones, eficiencia energética, sistemas IOT/IT y seguridad que nace en el año 2.000 con la voluntad de ofrecer soluciones integrales en proyectos de telecomunicaciones de planta externa. Durante los primeros años de existencia, nuestros servicios han incluido obras e instalaciones de fibra óptica y configuración y puesta en marcha de electrónica de red.

A partir de 2014 se inicia una etapa de diversificación que nos permite acometer proyectos de más envergadura y ampliar considerablemente nuestra cartera de clientes tanto en el ámbito de las administraciones públicas como en el sector privado.

En 2017 abre su sede de Valencia para liderar el proyecto de despliegue de fibra óptica a nivel nacional de diferentes operadores. En los años siguientes la empresa experimentó un crecimiento significativo, por lo que se abrieron oficinas en varias ciudades del territorio nacional, como es el caso de Madrid y Galicia.

Modi, gracias a su experiencia y al talento de los profesionales que la engloban, ha podido desarrollar su propia plataforma de eficiencia energética para la monitorización tanto de espacios públicos como de torres de telecomunicación. Todo ello bajo un estricto control de calidad y medioambiental avalado por nuestro Sistema de gestión de la calidad y de medioambiente.

En el último año ha abierto su filial **Modi Seguridad**, dedicada a la instalación y mantenimiento de aparatos, equipos, dispositivos y sistemas de seguridad conectados a centros de control o de video vigilancia.

En la actualidad, **Modi** continúa siendo una empresa de referencia dentro del sector. Su compromiso con la excelencia y la innovación sigue siendo el núcleo de su éxito, mirando hacia el futuro con emoción y determinación para seguir liderando el camino en el mundo tecnológico.





ALTUM es una ingeniería, consultoría e instaladora de telecomunicaciones, constituida en el año 2003 con la misión de ofrecer servicios de alto valor añadido a nuestros clientes, buscando una diferenciación en calidad. Durante estos 20 años de vida, **Altum** se ha consolidado en el sector y ha desarrollado diferentes proyectos tanto para empresas públicas como privadas. Nuestras principales líneas de negocio incluyen:

- Ingeniería de planta externa para despliegue de infraestructuras de fibra óptica.
- Consultoría de telecomunicaciones.
- Ingeniería e instalaciones de radiocomunicaciones.
- Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad y Salud.
- Desarrollo de herramientas software.

Modi es una integradora de servicios de telecomunicaciones, eficiencia energética, sistemas IOT/IT y seguridad que nace en el año 2.000 con la voluntad de ofrecer soluciones integrales en proyectos de telecomunicaciones de planta externa. Durante nuestros primeros años de existencia, nuestros servicios han incluido obras e instalaciones de fibra óptica y configuración y puesta en marcha de electrónica de red.

A partir de 2014 se inicia una etapa de diversificación que nos permite acometer proyectos de más envergadura y ampliar considerablemente nuestra cartera de clientes tanto en el ámbito de las administraciones públicas como en el sector privado.

Actualmente, tiene presencia en todo el territorio nacional, con sedes en Barcelona, Valencia, Madrid y Galicia.



Circet España es una empresa líder en servicios relacionados con el despliegue y mantenimiento de redes de telecomunicaciones fijas y móviles. Con sus más de 2.700 empleados y presencia geográfica nacional, cuenta entre sus clientes con los principales Operadores de Telecomunicaciones, Fabricantes de equipos, Operadores de Infraestructuras nacionales y locales y Organismos oficiales.

Hay que destacar entre los alcances relacionados con nuestros servicios:

- Vocación por los servicios llave en mano => capaces de ejecutar de extremo a extremo un proyecto.
- Ingeniería
- Construcción
- Puesta en servicio
- Gestión de red
- Instalación y Mantenimiento
- Instalaciones de clientes y venta a cliente final.

Con una dilatada experiencia y una sólida estrategia de satisfacción del cliente, **Circet España** se encuentra en una posición ideal para desempeñar un papel fundamental en los proyectos de telecomunicaciones en los que opera creando valor de forma continua.



Cisco (NASDAQ: CSCO) es el líder tecnológico mundial que conecta todo de forma segura para que cualquier cosa sea posible. Nuestro propósito es impulsar un futuro inclusivo para todos ayudando a nuestros clientes a reinventar sus aplicaciones, potenciar el trabajo híbrido, proteger su empresa, transformar su infraestructura y alcanzar sus objetivos de sostenibilidad. Descubre más en news-blogs.cisco.com/emea/es The Network y síguenos en twitter.com/cisco_spain y twitter.com/Cisco.

Cisco y el logotipo de **Cisco** son marcas comerciales o marcas registradas de **Cisco** y/o sus filiales en Estados Unidos y otros países. Puede encontrarse un listado de las marcas comerciales de **Cisco** en www.cisco.com/go/trademarks. Las marcas comerciales de terceros mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de la palabra partner no implica una relación de asociación entre **Cisco** y cualquier otra empresa.



Colt Technology Services (Colt) es una empresa global de infraestructura digital que crea conexiones extraordinarias para ayudar a las empresas a alcanzar el éxito. Impulsada por personas increíbles y socios con ideas afines, **Colt** se guía por su propósito: poner el poder del universo digital en manos de sus clientes, donde, cuando y como ellos elijan.

Desde 1992, **Colt** se ha distinguido por su profundo compromiso con sus clientes, creciendo desde su origen en la City de Londres a más de 60 oficinas en todo el mundo. La potente red Colt IQ Network conecta 222 ciudades y 32 países con más de 1.000 data centers, 51 redes de área metropolitana y más de 31.000 edificios en los mayores centros empresariales de Europa, Asia y Norteamérica. De propiedad privada, **Colt** es una de las empresas con mayor solidez financiera del sector.

Centrada en ofrecer una experiencia de cliente líder en el sector, **Colt** se guía por su dedicación a la innovación del cliente, por sus valores y por su responsabilidad con sus clientes, socios, personas y planeta.

EL NECESARIO IMPACTO POSITIVO EN LA SOCIEDAD Y LA ECONOMÍA. CONTRIBUCIÓN DE CELLNEX EN 2022: MÁS DE 7.200 MILLONES EN TÉRMINOS DE PIB Y MÁS DE 70.000 EMPLEOS A NIVEL EUROPEO

El impacto socioeconómico de las empresas es un aspecto fundamental para el desarrollo y el bienestar social. En su propósito - acercar el mundo a través de la conectividad de las telecomunicaciones - **Cellnex** ya explicita su voluntad de mejorar la vida de las personas mediante la universalización de un bien tan básico como las comunicaciones.

Su propia actividad y visión empresarial genera un impacto que cada año es cuantificado a petición de la firma por una consultora externa independiente y publicado en su informe anual.

En el estudio de impacto de la actividad en 2022, los resultados hablan por sí solos. En 2022, la empresa tuvo una contribución socioeconómica en los países analizados de 7.266 millones de euros en términos de PIB. El 38,9 por ciento de esta cantidad (2.826 millones de euros) corresponde al impacto directo mientras que un 46,5 por ciento (3.382 millones de euros) incluye la actividad económica generada por los gastos e inversiones de la empresa y un 14,6 por ciento (1.059 millones de euros (14,6%) se agrupa en el impacto inducido, que incluye el consumo resultante del incremento de la renta del trabajo asociado al empleo directo e indirecto.

Cellnex demuestra que el éxito empresarial y la aportación positiva en la sociedad no son excluyentes, sino más bien interdependientes e indispensables para ese futuro sostenible y próspero que requiere una consideración constante de las consecuencias de nuestras acciones.





Cellnex Telecom es el proveedor independiente de infraestructuras neutras de telecomunicaciones inalámbricas y de radiodifusión, que permite a los operadores acceder a la red más extensa de Europa de infraestructuras avanzadas de telecomunicaciones en régimen de uso compartido.

Cellnex gestiona un portafolio de más de 135.000 emplazamientos –incluyendo despliegues previstos hasta 2030–, en España, Italia, Países Bajos, Francia, Suiza, Reino Unido, Irlanda, Portugal, Austria, Dinamarca, Suecia y Polonia.

El negocio de **Cellnex** se estructura en cuatro grandes áreas: servicios para infraestructuras de telecomunicaciones, redes de difusión audiovisual, redes de seguridad y emergencia y redes privadas para empresas, y soluciones para la gestión inteligente de infraestructuras y servicios urbanos (Smart cities e “Internet de las Cosas” (IoT)).

Adesal Telecom es una compañía tecnológica de referencia en la Comunitat Valenciana. Cuenta en su accionariado con **Cellnex Telecom** y Global Omnium.

Presta servicios de telecomunicaciones a Administraciones Públicas y empresas del sector privado y ofrece una amplia gama de servicios, desde aplicativos de gestión para sistemas de seguridad y emergencias hasta infraestructuras de telecomunicaciones y servicios urbanos (smart cities e IoT).

Para las Administraciones Autonómicas y/o locales sus principales áreas de actuación son la implantación de redes para la prestación de servicios IoT y las soluciones de conectividad para cuerpos de seguridad y emergencia. Para corporaciones y empresas, **Adesal Telecom** presta entre otros, servicios de despliegue de red, interconexión de las mismas y proyectos IoT.



CrowdStrike es un fabricante de ciberseguridad global que está redefiniendo el mundo de la seguridad mediante el uso de las plataformas nativas en cloud más avanzadas del mundo, con las que protege áreas críticas de las empresas: los endpoints y las cargas de trabajo, datos e identidades en la nube.

Con **CrowdStrike Security Cloud** y con la plataforma de IA **CrowdStrike Falcon**, se saca el máximo partido a los indicadores de ataque en tiempo real y a la inteligencia frente a amenazas para reconocer las técnicas de los ciberdelincuentes y su evolución constante. Además, la telemetría permite conseguir detecciones precisas, protección automatizada y remediación, resolución de amenazas y priorización de la observabilidad de las vulnerabilidades. Desarrollada en la nube y con una arquitectura muy ligera y sencilla, la plataforma Falcon permite un despliegue rápido y escalable, protección y rendimiento superiores, complejidad reducida y un retorno inmediato.

EL FUTURO: CONECTANDO INNOVACIÓN Y PERSONAS

En un mundo en constante evolución, la capacidad de adaptación y la innovación son elementos cruciales para cualquier empresa que aspire a un futuro sólido y sostenible.

Dextromedica somos una empresa española, fundada en Valencia, con una trayectoria de más de cuatro décadas en el sector de la salud. Nos hemos convertido en un actor principal en la distribución de dispositivos médicos y fungibles, colaborando con marcas de renombre como Philips, Aerogen, Fisher and Paiker, y Capsa. Pero lo que realmente hace destacar a esta empresa es su compromiso con la mejora asistencial y la transformación digital en el ámbito de la salud.

Trabajamos con, por y para las personas.

No sólo somos una empresa de suministros médicos, sino un catalizador de soluciones integrales que buscan mejorar la calidad asistencial en el entorno hospitalario. No nos limitamos en ofrecer productos de alta calidad, sino que vamos más allá. Trabajamos en estrecha colaboración con los hospitales para comprender sus desafíos y necesidades específicas. Y para ello contamos con un equipo de consultores altamente capacitados que están dispuestos a aportar su experiencia para encontrar soluciones efectivas. Esta mentalidad centrada en el cliente y en la mejora de la atención médica es lo que realmente nos distingue a Dextromedica.

Operamos en cuatro grandes áreas de negocio: Sistemas Médicos (dividido en Cardiología, Obstetricia, Monitorización y Resucitación), Ventilación No Invasiva, Farmacia y Logística Hospitalaria, y Cirugía. Estas áreas abarcan una amplia gama de necesidades hospitalarias, desde equipos médicos de vanguardia hasta suministros esenciales para el funcionamiento diario.

En Dextromedica nos preocupamos en proporcionar estos productos, y esforzamos en asegurarnos de que se utilicen de manera eficiente para mejorar la atención al paciente y la eficiencia en el flujo de trabajo asistencial.

Nuestra misión es la “transformación digital de la Sanidad”, el futuro.

Dextromedica no solo estamos enfocados en el negocio, también estamos impulsados por valores sólidos. El enfoque en la transformación digital y la mejora asistencial es un testimonio de nuestro compromiso con la innovación y la excelencia en el cuidado de la salud. Además, el empeño en la conectividad y el uso de datos clínicos y de gestión demuestra nuestra comprensión de la importancia de la información en el mundo actual.

En resumen, creemos que somos un ejemplo inspirador con una visión de futuro conectando a las personas a través de la innovación y la mejora asistencial en el sector de la salud.

dextro®





Dextro es una empresa española, con una dilatada experiencia en el Sector de la Salud; creada hace unos 40 años, con su sede principal aquí en Valencia, con delegaciones en Barcelona, Madrid, Canarias, Murcia y con representación en casi toda España. Está formada por un equipo humano de aproximadamente cien personas, y un porcentaje alto de la plantilla, integrado por jóvenes ingenieros/as.

Dextro, es el actor principal en la distribución de dispositivos médicos y fungibles. Con marcas líderes como Philips, Aerogen, Fisher and Paiker o Capsa; así mismo, siempre buscamos un claro beneficio para el cliente, conocer su problema, y, con nuestro equipo de consultores, tratar de mejorar la calidad asistencial, desarrollando Soluciones Integrales que ayuden a obtener una Mejora Asistencial.

Tenemos cuatro grandes Líneas de negocio; la más amplia sería Sistemas Médicos, que se subdivide a su vez en Cardiología, Obstetricia, Monitorización y Resucitación. Otra división está basada en la terapia ventilatoria. Además, existe una línea de negocio que hace foco en la Farmacia y Logística Hospitalaria. Por último, se encuentra la línea de Cirugía donde Dextro trata únicamente el fungible como principal diferencia del resto.

Nuestro objetivo principal es impulsar un cambio general en la Gestión Hospitalaria y convertirnos en una empresa consultora de referencia de los Servicios Centrales de Salud, poniendo a disposición de los Hospitales, soluciones que mejoren la atención al paciente y el flujo de trabajo asistencial.



CSL se ha consolidado como el principal proveedor europeo de Conectividad Crítica, y un referente en la industria de las comunicaciones. Con más de 25 años de experiencia en el sector, **CSL** ha alcanzado un hito impresionante al gestionar más de 2 millones de conexiones activas en toda Europa, proporcionando un sólido respaldo a aplicaciones que utilizan empresas de sectores con Conectividad IoT Crítica.

A diferencia de otros proveedores, sobresale por su enfoque de conectividad sin fronteras y por colaborar con todos los operadores de redes móviles (MNO) europeos, brindando opciones de SIMs Multioperador sin preferencia de lista como la **CSL** SIM. Esto significa que las soluciones de **CSL** destacan por su flexibilidad, fiabilidad y seguridad, brindando un servicio excepcional a sus clientes.

CSL desempeña un papel crucial en el ecosistema de infraestructuras críticas, garantizando que las comunicaciones esenciales permanezcan conectadas y seguras. Además, están expandiendo sus capacidades hacia el emocionante mundo del IoT, con soluciones de conectividad líderes en un mercado en crecimiento. Los sectores en los que **CSL** opera y las aplicaciones que conecta se encuentran en el nivel más alto de las comunicaciones críticas, como la seguridad, teleasistencia, retail, comunicaciones telemáticas e infraestructuras Nacionales.

El compromiso de **CSL** con la innovación y la excelencia en la conectividad crítica impulsa su liderazgo en la industria. Con una sólida trayectoria y una visión audaz hacia el futuro, es el socio elegido para una conectividad fiable y sin límites en el mundo empresarial actual.



EDICOM es un referente mundial en servicios de integración de datos.

Desde sus oficinas en Europa y Latinoamérica ofrece soluciones a empresas de todo el mundo para digitalizar algunos de sus procesos clave. Digitalización que permite a los clientes de **EDICOM** dotarse las herramientas clave para ser competitivos en todos los países donde operan.

La automatización de la cadena de abastecimiento, la reducción de costes operativos, la inmediatez en las comunicaciones, o la casación y conciliación de las cuentas a pagar, son algunas de las ventajas que, de forma inmediata, obtienen las empresas usuarias de la Plataforma **EDICOM**.

Las soluciones de **EDICOM** tienen su aplicación práctica en proyectos de intercambio electrónico de datos (EDI por sus siglas en inglés), facturación electrónica o reporting fiscal ante las autoridades tributarias cuando éstas regulan procesos como la declaración del IVA por medios telemáticos.

Otro de los focos en los que centra su actividad, es el vinculado a los denominados “Servicios de Confianza”. Gracias a ellos es posible desplegar soluciones avanzadas basadas en modelos de criptografía y certificación electrónica. Para ello **EDICOM** opera como Proveedor Cualificado de Servicios de Confianza. Esta acreditación, otorgada por la Comisión Europea, permite a **EDICOM** prestar servicios de firma electrónica, almacenamiento electrónico de larga duración o entrega electrónica certificada conforme al reglamento eIDAS.

Las empresas usuarias de la Plataforma **EDICOM** acceden a un núcleo de servicios avanzados para integrarse con clientes, proveedores, operadores logísticos, administraciones públicas o empleados. Se trata de una infraestructura operativa 24x7x365 que procesa más de 800 millones de transacciones cada año, y cuenta con un servicio de soporte disponible hasta en 7 idiomas.



Elecnor acredita más de 40 años de experiencia en el campo de las Infraestructuras de Telecomunicaciones para Operadores, donde cubre el ciclo de vida completo de una red de Telecomunicaciones.

Los principales servicios ofrecidos son:

- PMO: Gestión, reporte y control integral de proyectos de Telecomunicaciones.
- Ingeniería: Licencias y permisos, diseño de redes Fijas, diseño de Radio y Transmisión, optimización de red, medidas de cobertura y Drive-Test.
- Construcción de la infraestructura de las redes fijas FTTH/FTTN y redes de radio 4G/5G.
- Instalación de los equipos de comunicaciones asociados a las redes de acceso Fijo y Radio.
- Altas de Cliente, tipo residencial y empresa.
- Mantenimiento de los diferentes elementos asociados a las redes de acceso Fijo y Radio.

Nuestros principales clientes son operadores como Telefónica, Orange, Vodafone y Masmovil; operadores neutros como Lyntia, Axent o Correos Telecom; operadores neutros de infraestructura como American Tower, Vantage Towers, Totem y Cellnex y vendors como Nokia o Huawei.

Elecnor ha conseguido posicionarse como un actor destacado no solo en el mercado nacional participando en el despliegue de las redes de los principales operadores, sino también en el mercado europeo dónde desarrolla proyectos en Italia y Reino Unido.

LAS CIBERAMENAZAS PONEN EN JAQUE A LOS CISOS

El Informe sobre el panorama de las amenazas del primer semestre de 2023, elaborado por FortiGuard Labs de **Fortinet**, muestra los principales riesgos que se han observado en ese período de tiempo. Entre ellos un aumento en la frecuencia y complejidad del ransomware, debido en parte a la expansión de las operaciones de ransomware como servicio y un incremento en el número de ataques –se registró un 13% más de ataques a finales del semestre – y, sin embargo, a las empresas cada vez les cuesta más detectarlo. También contempla que los cibercriminales son 327 veces más propensos a explotar las principales vulnerabilidades, es decir, las que son identificadas por el Exploit Prediction Scoring System (EPSS), que otras que no figuran en él. Además, esos ataques se producen en el plazo de una semana desde la publicación de la vulnerabilidad.

Otra de las amenazas detectadas es que casi un tercio de los grupos de amenazas persistentes avanzadas (APT), estuvieron activos en el primer semestre de este año, aunque solo afectaron a un pequeño subgrupo de las organizaciones, lo que indica que los intentos de APT siguen siendo muy selectivos, al menos por ahora. Se ha identificado que aumentan los exploits únicos –un 68% en los últimos cinco años–, lo que indica que los agresores están multiplicando y diversificando sus exploits; y que las familias y variantes de malware se han disparado en los últimos cinco años, con un incremento del 135% y el 175%, respectivamente, y que hay más botnets activos (+27%) y una mayor tasa de incidencia de infección de botnets entre las organizaciones (+126%).

Por todo ello, compartir y utilizar la inteligencia sobre amenazas nunca ha sido tan importante para combatir su creciente sofisticación y volumen. Además, comprender los flujos de ataque es vital para crear estrategias de ciberseguridad eficaces, así como implantar nuevas tecnologías de seguridad y reevaluar los procesos y manuales. Una estrategia de defensa integral es crucial para proteger las redes empresariales hoy y en el futuro.

Fuente: todas las cifras incluidas en este artículo han sido extraídas del Informe sobre el panorama de amenazas del primer semestre de 2023, elaborado por FortiGuard Labs.





Fortinet la evolución de la ciberseguridad y la convergencia de las redes y la seguridad. Nuestra misión es proteger a las personas, los dispositivos y los datos en todas partes, y ofrecemos ciberseguridad allí donde se necesita con la mayor oferta integrada de más de 50 productos de nivel empresarial. Más de medio millón de clientes confían en las soluciones de **Fortinet**, que se encuentran entre las más implantadas, patentadas y validadas del sector.

El Instituto de Formación de **Fortinet**, ofrece uno de los programas de formación más completos y amplios de la industria poniendo a disposición de todos los interesados formación en ciberseguridad así como nuevas oportunidades profesionales. FortiGuard Labs, el equipo de investigación e inteligencia de amenazas de élite de **Fortinet**, desarrolla y utiliza tecnologías de aprendizaje automático e IA de vanguardia para proporcionar a los clientes protección de primera categoría e inteligencia de amenazas procesable.



FERMAX es el fabricante especializado en sistemas de videoportero líder del sector de la comunicación residencial. Si bien cuenta con numerosos hitos tecnológicos a lo largo de sus 74 años de historia, posiblemente se encuentre en el momento más disruptivo de su trayectoria enfocado en la conectividad de sus productos e instalaciones.

En 2015 DUOX nació como el primer y único sistema de videoportero que ofrecía una comunicación de audio y vídeo completamente digital. Un hito tecnológico mundial e innovador que se consolidó en 2020 con DUOX PLUS, un sistema más potente y versátil.

En 2019 **FERMAX** dio un paso más en el camino hacia la conectividad con el lanzamiento de la gama de monitores VEO, ofreciendo por primera vez en su historia videoporteros con conexión WiFi para desviar las llamadas a los móviles de miles de usuarios en todo el mundo gracias a su aplicación BLUE by Fermat. Un avance tecnológico importantísimo para una empresa española que desde 2020 trabaja totalmente centrada en su estrategia para que el videoportero conectado sea una realidad en todos los hogares.

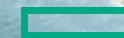
Recientemente, el equipo de I+D de **FERMAX** ha desarrollado un nuevo cloud de BLUE con una tecnología completamente renovada y preparada para dar servicio en los más de 70 países donde están presentes. Un ejemplo de evolución de una empresa que, 74 años después de su nacimiento, sigue reinventándose para que podamos estar en casa y en cualquier lugar al mismo tiempo.



**Hewlett Packard
Enterprise**

Hewlett Packard Enterprise es una empresa de plataforma como servicio global desde el extremo hasta la nube creada para transformar tu empresa. ¿Cómo? Te ayudamos a conectar, proteger, analizar y actuar sobre todos tus datos y aplicaciones se alojen donde se alojen, del extremo a la nube, para que puedas convertir los conocimientos en resultados a la velocidad necesaria y progresar en el complejo mundo actual. ¿Nuestro objetivo? Mejorar la forma en la que viven y trabajan las personas.

Aruba es una compañía de **Hewlett Packard Enterprise** cuya misión es ofrecer soluciones innovadoras que aprovechen los datos en el Edge para impulsar increíbles resultados empresariales. **Aruba** ha disfrutado repetidamente de un reconocimiento por parte de otros analistas como líder en Wi-Fi 6, conmutación, SD-Branch, y como visionaria en redes de centros de datos. Las empresas más grandes del mundo confían en nosotros para ofrecer una plataforma de servicios del Edge segura capaz de abarcar entornos de campus, sucursales, centros de datos y teletrabajo a fin de conseguir una experiencia operativa única.



**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE GREENLAKE PARA ALMACENAMIENTO

Acelera la transformación basada en datos con
Almacenamiento como Servicio

HPE GREENLAKE

PLATAFORMA
EDGE-TO-CLOUD

Conoce más en:
hpe.com/es/es/greenlake/storage



El propósito de **Fujitsu** es contribuir a crear un mundo más sostenible generando confianza en la sociedad a través de la innovación. Como partner de transformación digital en más de 100 países, nuestros 120.000 empleados trabajan para resolver algunos de los principales retos que afronta la humanidad. Nuestra oferta de soluciones y servicios se basa en 5 tecnologías clave: computación, datos, IA, redes, seguridad y tecnologías convergentes, que integramos para poder ofrecer una transformación sostenible. Con unos ingresos consolidados de 3,7 billones de yenes (28.000 millones de dólares) en el ejercicio fiscal finalizado el 31 de marzo de 2023 y sigue siendo la primera empresa de servicios digitales de Japón por cuota de mercado.

Desde su creación en 1973, la filial española de **Fujitsu** se ha caracterizado por su profunda integración en nuestro país, analizando sus peculiaridades, para ofrecer a sus clientes y a la sociedad la mejor tecnología y servicios asociados. Hemos acercado todas las capacidades internacionales del grupo, e internacionalizado las competencias y habilidades locales en servicios digitales. En la actualidad, el grupo **Fujitsu** en España genera 3.000 empleos y seguimos creciendo.

Fujitsu España no ha dejado de evolucionar desde sus inicios, hace ya 50 años. Y seguiremos evolucionando en los próximos 50 con el propósito de darle más valor a la tecnología. En este tiempo, hemos alcanzado un discurso global que incluye tecnología, solución y consultoría, y probablemente somos la compañía del sector que mejor ofrece esta propuesta global.

Fujitsu, 50 años presentes en el futuro de España.



Inetum es una empresa de servicios y soluciones digitales. Presente en más de 27 países, el Grupo cuenta con cerca de 28.000 empleados y generó unos ingresos de 2.400 millones de euros en 2022. En un contexto en el que las necesidades y los usos se reinventan constantemente, el **Grupo Inetum** apoya a empresas y gobiernos en su transformación digital ofreciéndoles una combinación única de proximidad, organización sectorial y soluciones innovadoras.

Con un perfil multiexperto, **Inetum** alinea su organización en torno a 4 Líneas de Negocio Globales: Inetum Consulting, Inetum Technologies, Inetum Solutions e Inetum Software.

LA INDUSTRIA TIC ES CLAVE PARA LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

La crisis climática, acelerada por las altas emisiones de carbono, y su impacto en el calentamiento global está alterando los ecosistemas medioambientales. En la actualidad, reducir las emisiones en las industrias tradicionales es un factor clave para la transición hacia un mundo más sostenible.

En este sentido, la industria de las TIC está adoptando el Acuerdo Verde de la UE, gracias al cual se constata como actor clave para la lucha contra el cambio climático. Los beneficios de ahorro de energía y reducción de emisiones de este sector son globalmente reconocidos por la sociedad, siendo cada vez más esperados y necesarios. Según el Global Enabling Sustainability Initiative (GeSI), las tecnologías de la información permitirían una reducción del 20 % en las emisiones globales de CO2 para 2030, lo cual muestra que la transformación digital tiene un impacto directo en la reducción de las emisiones de carbono.

Hemos sido testigos del impacto del sector tecnológico en esta lucha a lo largo de la historia y de cómo las innovaciones tecnológicas impulsan el avance social y medioambiental. Tecnologías digitales como el 5G y la IA desempeñan un papel cada vez más importante para lograr un mundo sostenible. Tanto es así que muchas industrias están implementando estas tecnologías para volverse más productivas y eficientes.

También queremos destacar nuestra estrategia para lograr una gestión más eficiente de la energía mediante el uso de bits para gestionar los vatios. Así, con el uso de las tecnologías digitales, gestionamos la electrónica de potencia y los equipos, proporcionando soluciones ecológicas, inteligentes y seguras para la generación de energía limpia. Al mismo tiempo, queremos hacer hincapié en la importancia de las últimas soluciones que estamos implementando para abordar el reto de reducir el consumo de energía de los sistemas de refrigeración de los Data Centers. Debido al crecimiento de este sector, es primordial la evolución hacia la sostenibilidad.

Durante los últimos 30 años, nos hemos comprometido a trabajar en tecnologías de vanguardia y contribuir con la transformación digital para conseguir un mundo sostenible, conectado e inteligente, sin quitar el foco en el cliente y satisfacer la demanda del mercado.

Proporcionamos tecnologías digitales que contribuyen a la sostenibilidad, que optimizan la energía y reducen la huella de carbono. Entre todos podemos lograr que la tecnología y la naturaleza convivan en armonía para un mundo verde, inteligente y totalmente conectado.



Acelere la transformación digital

Promociones Fast Track de Huawei activas



20 % de ahorro



**Entrega rápida
en 2 semanas**



**Válidas hasta el 31
de diciembre de 2023**

Redes:



Almacenamiento:



Página web de Huawei:





Huawei es proveedor líder global de soluciones de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), infraestructuras y dispositivos inteligentes. Con soluciones integradas en cuatro entornos clave: redes de telecomunicaciones, TI, dispositivos inteligentes y servicios en la nube, tiene como objetivo llevar la digitalización a cada persona, hogar y organización para lograr un mundo totalmente conectado e inteligente.

A través de la colaboración con los socios del ecosistema, creamos un valor añadido para nuestros clientes y trabajamos para empoderar a las personas, enriquecer la vida en los hogares e inspirar la innovación en organizaciones de todo tipo.

En **Huawei**, la innovación se centra en las necesidades del cliente. Invertimos fuertemente en investigación, centrándonos en los avances tecnológicos que impulsan el avance del mundo. En la actualidad somos más de 207.000 empleados y operamos en más de 170 países y regiones. Fundada en 1987, Huawei es una empresa privada totalmente propiedad de sus empleados.



ISECO es una compañía valenciana con larga trayectoria en el desarrollo de soluciones tecnológicas para el sector sociosanitario. Opera desde hace 25 años en toda España diseñando, integrando y adaptando tecnología de última generación, con el objetivo principal de mejorar la calidad de vida de las personas y la eficiencia de los profesionales que trabajan en residencias y hospitales.

ISECO ha logrado posicionarse como empresa líder en este sector, gracias a su compromiso con la investigación y el desarrollo, así como por su capacidad para adaptarse a las necesidades específicas de cada centro sociosanitario. Ofrece soluciones personalizadas para la optimización de los recursos y mejora de la atención de las personas; en definitiva, para mejorar la calidad asistencial aportando la “tecnología que cuida”.

Su producto estrella, CALAS, es la plataforma de monitorización y comunicación que permite gestionar, de manera unificada, todos los sistemas presentes en un centro. La operativa conjunta de estos sistemas hace que su funcionalidad se multiplique mejorando, de esta forma, sus prestaciones y aumentando la eficiencia del sistema global.

Gracias a la digitalización de los procesos, **ISECO** hace posible que se incremente la seguridad, eficiencia y funcionalidad, además de lograr la liberación de tiempos improductivos para que los trabajadores puedan centrarse en lo realmente importante: cuidar de las personas.

La experiencia de **ISECO** y su presencia en el mercado español son garantía de calidad y compromiso con el sector sociosanitario.

Istec (Infraestructures i Serveis de Telecomunicacions i Certificació SAU): Somos una empresa del sector público instrumental de la Generalitat Valenciana cuya misión es ser facilitador de la transformación digital de la sociedad, prestando servicios resilientes e innovadores de telecomunicaciones, identidad digital y tecnologías habilitadoras.

Somos operador de telecomunicaciones y prestador cualificado de servicios de confianza electrónica (QTSP) reconocidos por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, y ofrecemos servicios de alojamiento, transporte, difusión, operación, mantenimiento y explotación de redes de telecomunicación, servicios para garantizar la seguridad y la confianza en las transacciones electrónicas y servicios asociados a las tecnologías habilitadoras (como 5G y Blockchain, entre otras).

Tenemos la condición de medio propio de la administración del Consell, sus organismos públicos y resto de sociedades mercantiles, fundaciones y consorcios de la Generalitat.

Desde **Istec** “impulsamos conexiones” creando y garantizando soluciones mediante el talento de nuestro equipo, el uso inteligente de los datos y nuestras capacidades tecnológicas y trabajamos para facilitar la transformación digital en:

- La Administración, impulsando y apoyando la digitalización y los proyectos innovadores.
- La sociedad, garantizando la calidad y la resiliencia de los servicios prestados y el compromiso con el desarrollo sostenible.
- El tejido empresarial de la Comunidad Valenciana, fomentando la cooperación público-privada, la innovación y el emprendimiento en sectores emergentes.
- Los ciudadanos, garantizando el acceso a los servicios de telecomunicación que gestionamos y ofreciendo servicios de certificación digital para el acceso a la e-administración.

Medicarama, la plataforma líder de formación online para profesionales sanitarios, es el socio ideal para impulsar las carreras de estos profesionales. Ofrecemos una amplia gama de cursos de alto nivel, desde Cursos de Formación Continua (CFC) hasta Másteres de Enfermería acreditados por las principales universidades.

Con la confianza de más de 300,000 profesionales de la salud, **Medicarama** se erige como un recurso de referencia en el sector. Sorprendentemente, el 98% de nuestros alumnos continúa activamente en el campo de la salud tras su formación con nosotros. ¿La clave de nuestro éxito? Nuestro excepcional equipo docente está compuesto por profesionales en activo, especialistas en diversas áreas de la salud, procedentes de centros médicos y hospitales en toda España. Esto asegura que nuestra formación se mantenga siempre a la vanguardia de las necesidades y demandas de la industria sanitaria

NO TODAS LAS NUBES SON IGUALES, “¿QUE NOS LO DIGAN A LOS QUE VIVIMOS EN EL MEDITERRÁNEO!”

Supongamos por un momento que alguien después de una temporada de comer en restaurantes de comida rápida, famosos por anunciar menús por menos de 3 euros, dijese que abandona la opción de comer fuera de casa, solo en base a estas experiencias, y, a partir de ese momento, decidiese volver a comer siempre en su casa. Entiendo que el resto de restaurantes se quedarían anonadados y no entenderían la reacción, argumentando que eso ha sucedido por no probar las opciones de otros establecimientos.

Esto es lo que estamos viendo en el sector IT. Se me ha quedado la cara del emoticono con las manos sobre el rostro y la boca abierta, después de conocer que se ha acuñado el término Repatriación de la nube para identificar el movimiento de aplicaciones de vuelta a las instalaciones empresariales desde las nubes de los llamados hiperescalares. Los motivos que se argumentan son costes elevados y falta de servicio. Estas breves líneas no son suficientes para desarrollar tan interesante tema, pero lo primero que me viene a la cabeza es “fracaso”. En los últimos tres años, hemos asistido a una competencia feroz de las hipernubes por conseguir clientes hasta llegar a un punto en el que esos mismos clientes quieren volver a comer en casa. Afortunadamente hay otras nubes donde los clientes disfrutan de precios conocidos de antemano, previsibles y competitivos, además del nivel de servicio y disponibilidad que necesitan para que su infraestructura informática no sea un problema sino, más bien, un aliado, una base de desarrollo empresarial, que sin duda llega desde las áreas funcionales.





Somos una compañía proveedora de Infraestructura y Servicios TIC de misión crítica. Nuestro Centro de Datos está certificado con el nivel de seguridad Tier IV, el más alto a nivel internacional, ofrecemos una garantía inquebrantable de seguridad y confiabilidad para los sistemas vitales de nuestros clientes.

Operamos en España desde 2014, con un Centro de Procesamiento de Datos (CPD) en Murcia, amplio catálogo de servicios cloud, ciberseguridad y tecnologías esenciales, todo ello con la modalidad pago por uso y sin permanencias, lo que garantiza a nuestros clientes el mejor rendimiento del mercado, adaptándose a sus necesidades en un mundo tecnológico en constante evolución.

Además, la sostenibilidad forma parte de nuestro ADN, la eficiencia energética y el respeto medioambiental nos sitúan a la vanguardia del sector tecnológico. Actualmente, estamos inmersos en la construcción del segundo CPD en Paterna, Valencia. Este CPD sostenible será pionero en España, utilizando refrigerantes 100% ecológicos (CO2) en todos los sistemas de refrigeración críticos, aprovechando las propiedades de la geotermia para los sistemas de enfriamiento y reaprovechando el calor residual de las salas de cómputo para alimentar sistemas de calefacción de distrito.

Nuestro trabajo no se limita solo a la tecnología, sino también a las relaciones humanas. Nos involucramos personalmente en las fases críticas de los proyectos, especialmente en las migraciones, y ofrecemos soporte telefónico 24/7. Valoramos la comunicación directa y sin esperas, asegurando un trato humano y personalizado.

En **KIO** construimos relaciones sólidas y sostenibles para mejorar el futuro digital de nuestros clientes.



NETHITS es una empresa valenciana referente en la integración de tecnologías en B2B y con una fuerte especialización en el sector hotelero. La evolución de la compañía ha ido pareja a la del sector, y así ha pasado de ofrecer proyectos de integración de infraestructuras a un portfolio que cubre todas las necesidades tecnológicas de la hotelería, tanto a nivel de redes de telecomunicaciones como de todos los servicios IT necesarios para la operación hotelera, y en ambos casos desde el propio diseño de las soluciones hasta la gestión de las mismas en operación, pasando por supuesto por la implementación y por la elaboración y consultoría de proyectos hoteleros.

COMUNIDAD VALENCIANA, TIERRA DE OPORTUNIDADES Y TALENTO

Las Administraciones públicas españolas afrontan un momento de oportunidad en el que deben crecer y establecer procesos de funcionamiento resilientes y flexibles que les ayuden a estar más cerca de los ciudadanos y a prestar servicios mucho más eficientes. Un contexto de crecimiento en el que la Inteligencia Artificial, la analítica de los datos, la ciberseguridad o la automatización serán tecnologías ineludibles para agilizar procedimientos, reducir errores y costes, así como para optimizar los recursos, consiguiendo de esta manera emplear de forma más eficiente a los profesionales públicos y potenciar sus capacidades.

Este cambio de paradigma en la digitalización acompaña a un ciudadano más conectado que nunca, que reclama poder interactuar con las instituciones de una forma ágil, sencilla y desde cualquier lugar, bajo una experiencia de usuario adaptada a un entorno en movilidad, accesible a través de sus dispositivos de uso común. Comunidades como la valenciana, son ya un ejemplo de esta nueva revolución.

Como una de los territorios más influyentes de nuestro país, la Comunidad Valenciana siempre se ha caracterizado por ser gran generadora de valor, oportunidades y talento. En **Minsait** lo sabemos bien. Su transformación digital en los ámbitos de la educación, la justicia, la sanidad, los tributos y la administración electrónica ha venido de la mano de soluciones desarrolladas por nuestra compañía de las que nos sentimos tremendamente orgullosos.

Nuestro vínculo con Valencia se extiende a lo largo de tres centros tecnológicos donde más de 1.100 profesionales desempeñan su labor y acompañan la transformación digital de la Comunidad. Desde estos centros de innovación y desarrollo, se trabaja para acercar las Administraciones autonómicas, provinciales y locales a la ciudadanía y lograr que su relación con la educación, la justicia, la sanidad (en el ámbito de la Atención Primaria y los Hospitales, tanto en el Sector Público como en el Sector Privado) y la administración electrónica resulte más cercana, fácil y segura. Son además soluciones que han sido de referencia para otros y que se exportan a territorios españoles, países de América Latina o incluso del norte de África.

Junto a ello, Minsait mantiene acuerdos con las principales universidades valencianas para favorecer la colaboración en proyectos de I+D+i y la incorporación de nuevos profesionales. Sus procesos de captación de talento procedente de grados formativos y de universidades de la comunidad han hecho posible nuestra colaboración con la Universidad de Valencia (UV), la Politécnica de Valencia (UPV) y la Universidad de Elche. Porque el principal valor de todo cambio son las personas, y acompañarlas en su evolución e interés por hacer de este un sector más adaptado, cercano y eficiente, uno de nuestros mayores compromisos.

minsait

An Indra company



minsait

An Indra company

Minsait es la compañía de Indra líder en transformación digital y Tecnologías de la Información. **Minsait** presenta un alto grado de especialización y conocimiento sectorial, que complementa con su alta capacidad para integrar el mundo core con el mundo digital, su liderazgo en innovación y en transformación digital y su flexibilidad. Con ello, enfoca su oferta en propuestas de valor de alto impacto, basadas en soluciones end-to-end, con una notable segmentación, lo que le permite alcanzar impactos tangibles para sus clientes en cada industria bajo un enfoque transformacional. Sus capacidades y su liderazgo se muestran en su oferta de productos, bajo la denominación Onesait, y su oferta transversal de servicios.

The logo for NIXVAL IT INFRASTRUCTURE. The word "NIXVAL" is in a large, bold, blue sans-serif font. Below it, the words "IT INFRASTRUCTURE" are in a smaller, blue sans-serif font.

Ubicada en el corazón del levante español, **NIXVAL** destaca como el principal operador de infraestructuras de centros neutros de procesamiento de datos. Con más de una década liderando el sector, **NIXVAL** ha establecido sólidas alianzas con los más destacados operadores de telecomunicaciones, integradores de servicios IT, empresas de vanguardia, start-ups tecnológicas y más de cuarenta ISPs locales en la Comunidad Valenciana, Murcia y Baleares.

Embarcados en la inminente ampliación que duplicará su capacidad, **NIXVAL** reafirma su compromiso con la innovación, el crecimiento y la adaptabilidad que sirven como base para su característica excelencia operativa. Más allá de ser un espacio técnico, **NIXVAL** ejerce como un vibrante marketplace de servicios de digitalización, resultado de ser el catalizador de un ecosistema enriquecido de conectividad y servicios IT, ofreciendo a sus clientes y partners un acceso neutro y transparente a las herramientas necesarias para impulsar sus iniciativas tecnológicas.

El universo **NIXVAL** proporciona acceso a servicios como fibra oscura, conexiones a los principales centros de datos y peering remoto a nivel nacional e internacional, tránsito IP, así como conexiones directas a clouds públicas de los principales hiperescalares. Completan sus iniciativas servicios especializados en diseño, transición y operación de infraestructura IT y de telecomunicaciones, consolidando su posición como pioneros en la transformación digital en la Comunidad Valenciana y preparados para el futuro con unas capacidades renovadas.



El **Grupo NTT** es un conjunto de compañías dedicadas a proveer servicios y soluciones innovadoras en un amplio rango de industrias, mercados y clientes. Con base tecnológica, **NTT DATA** y **NTT** (dentro del grupo) ayudan a los clientes a acelerar su crecimiento y desarrollar nuevos modelos de negocio, acompañando, asesorando y ayudando a sus clientes de todos los sectores industriales en los procesos de transformación digital. España es uno de los mercados más importantes para la compañía, donde tiene 26 oficinas y más de 20.000 empleados.

La compañía cuenta con un gran respaldo basado en su experiencia en la industria, innovación y soluciones, y se sitúa como uno de los principales proveedores globales de tecnología y soluciones empresariales a nivel global. **NTT DATA** lleva presente en la Comunidad Valenciana desde hace más de 20 años, cuenta con más de 3.000 profesionales repartidos entre Valencia, Alicante y Castellón.

Estas oficinas se sitúan a la vanguardia de este ecosistema como empresa líder en tecnológicas digitales, destacando en la modernización de las AAPP. Uno de sus objetivos es ayudar estas a transformar las administraciones en organizaciones más ágiles, eficientes y orientadas al ciudadano.

Actualmente, es uno de los principales proveedores de tecnología de la Generalitat Valenciana, con proyectos como la historia clínica electrónica, teleasistencia sanitaria, planes de sostenibilidad turística e industria, ticketing y tarjeta de transporte y desarrollo de aplicaciones y su evolución para los servicios de igualdad, justicia y modernización.

es.nttdata.com





Estamos especializados en la implantación de soluciones integrales de tecnología, siendo expertos en combinar productos tecnológicos de infraestructuras, comunicaciones, software, transformación digital, industria y ciberseguridad, para ofrecer soluciones únicas para entidades públicas y privadas.

Nunsys presenta un crecimiento exponencial y continuo, siendo hoy en día una compañía formada por más de 2.500 personas tras integrar en el grupo a Sothis e Inycom, y un volumen de negocio previsto para 2023 de 230 millones de euros. Tenemos presencia en toda España y en proyectos internacionales, con un porfolio de productos y servicios único, altamente especializado y enfocado a cubrir las necesidades de nuestros clientes para acompañarlos en su proceso de transformación digital.

Con sede central ubicada en el Parque Tecnológico de Paterna, constituye uno de los principales núcleos de negocio e investigación de Institutos Tecnológicos y empresas de investigación, desarrollo y TIC.

En la actualidad contamos con oficinas ubicadas en las provincias de A Coruña, Albacete, Alicante, Barcelona, Bilbao, Burgos, Cáceres, Castellón, Huesca, León, Logroño, Madrid, Málaga, Murcia, Oviedo, Palma de Mallorca, Pamplona, Salamanca, Santander, Sevilla, Tarragona, Valencia, Valladolid, Zaragoza y en Oporto, dando servicio a más de 7.000 clientes.



#Unlimited es nuestra motivación por liderar la generación de energía renovable. Es la búsqueda de la perfección en los productos y el servicio que ofrecemos. Es nuestra visión de un mundo limpio y sostenible para las generaciones futuras.

Power Electronics es el líder mundial de almacenamiento energético y el primer fabricante de inversores solares para plantas fotovoltaicas en América, Oceanía, Asia y Europa. Con presencia en más de 1600 proyectos de energía renovable distribuidos en todo el mundo, y más de 60GW de potencia AC instalada, que han permitido evitar la emisión de más de 60,5 millones de toneladas de CO2 al medio ambiente. La multinacional cuenta con la tecnología más avanzada en su planta de producción, donde la integración vertical de todo el proceso es uno de sus principales valores. Gracias a sus cuatro divisiones: energía solar, almacenamiento energético, movilidad eléctrica e industrial, **Power Electronics** promueve la energía renovable alrededor del mundo.

25 AÑOS DE LAS TELECOMUNICACIONES COMO AGENTES FUNDAMENTALES DE DESARROLLO Y PROGRESO

En este 2023 se cumplen 25 años de celebración de la Noche de las Telecomunicaciones Valencianas, evento que recuerda, año a año, el importante papel que este sector realiza para el desarrollo socioeconómico del país, convirtiéndose en un verdadero modelo a seguir a nivel europeo.

En este tiempo, la industria “telco” se ha consolidado como uno de los mayores contribuyentes al progreso de nuestras economías. Así, según las conclusiones del estudio que la consultora Nae, junto a la Fundación Orange, presentó hace tan solo unos meses, la digitalización del país contribuyó en unos 7.500 millones de euros anuales al PIB nacional solo durante el periodo 2013-2018. Y en ello han sido fundamentales las elevadas inversiones realizadas, de forma continua, por las empresas de un sector como el de las telecomunicaciones, que, desde 1998, ha dedicado a inversión una media anual superior a los 5.500 millones de euros.

Como resultado de este esfuerzo, **Orange** España tiene en la actualidad una de las redes de fibra más extensas de España, una cobertura móvil 4G del 99% y una red 5G que alcanza ya a más del 82% de la población en España. Además, Orange se convirtió en febrero en la primera operadora en España, y una de las primeras en Europa, en lanzar comercialmente su red 5G+ (nombre comercial de 5G SA), despliegue que ha acelerado a lo largo de los últimos meses y que alcanza ya a más de 30 localidades en España (entre ellas las tres capitales de provincia de la Comunidad Valenciana).

Con todo ello **Orange** quiere contribuir decisivamente a esa riqueza que, atendiendo a los análisis de los expertos, conllevará la conectividad digital, y más concretamente el 5G.

Además, en lo que tiene que ver con el efecto en el medioambiente algo también clave para Orange, otro estudio de Omdia, estima que 5G ayudará a las empresas y hogares españoles a evitar el 2,5% del total de emisiones que España tendrá en 2023.

Orange reafirma así su compromiso para favorecer de manera decidida la transformación digital, la transición ecológica y la cohesión social en España. Son tres pilares fundamentales de su actividad y están alineados con las necesidades de un país que se enfrenta al reto de construir un mañana más próspero para todos.

The background of the right page is a photograph of the Valencia Bioparc at night. The building's unique, organic, and futuristic architecture is illuminated from within, with its lights reflecting on the water in the foreground. The sky is a deep twilight blue.

25 años Las telecomunicaciones como agentes fundamentales de desarrollo y progreso



Orange España es el segundo mercado del Grupo Orange, uno de los principales operadores de telecomunicaciones del mundo. Con un proyecto basado en la innovación, la convergencia y la generación de valor, **Orange** registró una facturación de 4.647 millones de euros en España en 2022 y cuenta, a 30 de junio de 2023, con más de 21 millones de clientes (residenciales y empresas), que disfrutan de servicios avanzados de telecomunicaciones y entretenimiento a través de sus distintas marcas.

En su apuesta por contribuir a situar a España entre los países líderes en redes de nueva generación y preparar la nueva sociedad digital, **Orange** España está llevando a cabo un ambicioso proyecto de despliegue de infraestructuras fijas (fibra óptica de hasta 10Gbps para hogares y negocios) y móviles (4G/5G/5G+). Asimismo, **Orange** trabaja para adquirir un papel relevante en nuevos negocios como banca móvil, seguros, energía o salud, al mismo tiempo que mantiene su esencia como operador comprometido y responsable.

Prosodie

Prosodie es una compañía de servicios que tiene dos unidades de negocio, por un lado está la unidad de Gestión de infraestructuras, en la cual se ofrece a los clientes una gestión End-to-End de la gestión de sus tecnologías de información y comunicaciones en base a acuerdos del más alto nivel de servicio, que garantizan la continuidad del negocio y las operaciones del día a día todo ello en una modalidad 24x7.

Su organización interna estructurada en diversos niveles y grupos de soporte está orientada a la prestación de estos servicios en base a los más exigentes estándares del sector: ITIL, COBIT, PMI, Lean IT, ISO. Por otro lado está la unidad de Odigo basada en la propiedad intelectual y el «Software as a Service» (SaaS). Esta unidad de negocio se focaliza en la relación con el cliente a través de la omnicanalidad, ofreciendo a las compañías los canales a través de los cuales estas se comunican con sus clientes.

Prosodie dispone de las más altas certificaciones que avalan la calidad de nuestros servicios en ambas unidades de negocio (ISO20.000, ISO 27.000, ISO 22.301, Esquema Nacional de Seguridad de nivel Alto y las ISO 9.000 y 14.000



Desde su fundación en el 2000, **Ruijie Networks** ha liderado la innovación en el sector tecnológico, enfocándose en diseñar soluciones capaces de integrar escenarios de cloud, big data, 5G, IoT e inteligencia artificial. Con 7 grandes centros de I+D y presencia en todos los continentes, nuestras innovaciones están destinadas a sectores como gobierno, finanzas, sanidad y educación. **Ruijie Networks** se enorgullece de ofrecer sus productos y servicios con el objetivo de acompañar a todos sus clientes y partners en el reto de la transformación digital y cualquier desafío tecnológico que se propongan.



The Whiteam Technology Services es un integrador con fuerte presencia en la Comunidad Valenciana, focalizado en servicios asociados a las infraestructuras críticas de nuestros clientes en áreas de sistemas, almacenamiento y redes.

La fidelidad de nuestros más de 280 clientes en los últimos 5 años corroboran nuestra apuesta por la calidad y el compromiso con sus propios objetivos, que conseguimos gracias a la experiencia, con una media de más de 15 años, y especialización, en tecnologías como Hewlett Packard Enterprise y Veeam, de nuestros ingenieros, y con la cualificación y certificación necesarias, al nivel de los propios fabricantes, para garantizar dicha calidad y compromiso.

ESPERA LO INESPERADO

Las nuevas tecnologías desempeñan un papel fundamental, no solo en los cambios que vemos que experimenta la sociedad (hoy en día realizamos nuestras gestiones online, tenemos una app para casi todo y la tecnología se encuentra en las tripas de casi cualquier negocio). Por eso, son fundamentales también para abordar la gestión de la incertidumbre en la que se mueve el mundo empresarial actual. Si queremos seguir haciendo negocio, es necesario estar a la vanguardia de unas tecnologías que evolucionan a una velocidad asombrosa. **Contar con un partner tecnológico como Sopra Steria** permite **innovar y adaptarse** rápidamente a las cambiantes condiciones del mercado y ayuda a las organizaciones a navegar por entornos turbulentos de manera efectiva.

Por ejemplo, las empresas deben adaptarse a **regulaciones ambientales** cambiantes y a la creciente demanda de **prácticas comerciales sostenibles** por parte de los consumidores. La sostenibilidad se ha convertido en un imperativo global, y las tecnologías juegan un papel crucial en la reducción del impacto causado en el planeta. La digitalización y la nube permiten una mayor eficiencia energética y la reducción del consumo de recursos físicos al eliminar la necesidad de infraestructuras físicas costosa. Además, las tecnologías habilitadoras como la Inteligencia Artificial y el Internet de las Cosas pueden optimizar la gestión de recursos, reduciendo el desperdicio y promoviendo la sostenibilidad. Del mismo modo, las tecnologías juegan un papel esencial al permitir la monitorización y el cumplimiento de estas regulaciones, así como la mejora de la transparencia en la cadena de suministro.

La digitalización y la sostenibilidad son dos caras de una misma moneda, ya que una no tiene sentido sin la otra en la búsqueda de un futuro empresarial sostenible y exitoso. Un partner comprometido con la sostenibilidad alinea los avances tecnológicos con la necesidad de abordar los desafíos ambientales y sociales del mundo actual.

En todos y cada uno de los sectores

En resumen, las empresas tecnológicas pueden ayudar a sus clientes a gestionar el cambio y la incertidumbre, proporcionando herramientas y soluciones que permiten a las organizaciones adaptarse rápidamente a entornos dinámicos.

Sopra Steria está ayudando a las **Administraciones Públicas** y a **empresas de todos y cada uno de los sectores** a abordar sus proyectos digitales. Por ejemplo, el año pasado anunciamos un proyecto estratégico con el propósito de, a través de la optimización de procesos y la implantación de herramientas de software, agilizar los expedientes administrativos de concesiones de licencias de actividad y obras en el mundo de la administración local, dinamizando la economía y la creación y atracción de empresas. Cabe destacar, también, los proyectos de consultoría de alto valor como el que estamos llevando en el sector de la movilidad pública y sostenible con el plan de transformación digital de Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana. Asimismo, empresas como FACSA, empresa de gestión del ciclo integral del agua, ya han confiado en nosotros para la modernización tecnológica de sus sistemas para ser más eficientes y sostenibles. Además, también trabajamos con la Generalitat en distintas áreas: agricultura, ganadería, medio ambiente, pesca, incendios, habitabilidad, vivienda, urbanismo, prevención de incendios, control y valorización de residuos y medición del consumo. En definitiva, una colaboración integral, digital y sostenible en todas las dimensiones que afectan a la vida de la sociedad valenciana.

Raul Juanes,

Director de la Agencia de Levante en Sopra Steria

sopra  steria

Sopra Steria, líder europeo en tecnología e innovación

Sopra Steria, reconocido líder europeo en consultoría, servicios digitales y desarrollo de software, ayuda a sus clientes a impulsar su transformación digital y obtener beneficios tangibles y sostenibles. El Grupo coloca al ser humano en el centro de su acción y se compromete con sus clientes a aprovechar al máximo sus capacidades digitales para construir un futuro positivo.

Cerca de

55.000
empleados

5.100
M€ en 2022

En casi
30
países
en Europa
y en todo
el mundo

+50
años de
experiencia

The world is how we shape it.

sopra  steria

Sopra Steria, reconocido líder europeo en consultoría, servicios digitales y desarrollo de software, ayuda a sus clientes a impulsar su transformación digital y obtener beneficios tangibles y sostenibles. Ofrece soluciones integrales para hacer que las grandes empresas y organizaciones sean más competitivas al combinar un profundo conocimiento sobre una amplia gama de sectores empresariales y tecnologías innovadoras, con un enfoque totalmente colaborativo. **Sopra Steria** coloca al ser humano en el centro de su acción y se compromete con sus clientes a aprovechar al máximo sus capacidades digitales para construir un futuro positivo. Con cerca de 55.000 empleados en casi 30 países, el Grupo generó ingresos de 5.100 millones de euros en 2022.

En España, **Sopra Steria** está presente desde el año 2.000 y cuenta con más de 4.200 profesionales distribuidos en sus 12 delegaciones. En la Comunitat Valenciana, trabaja con clientes de sector público, Retail, Transporte, Banca y Seguros, desarrollando proyectos que cubren la consultoría de procesos, gobernanza de las TIC, la transformación de modelos productivos, a través del desarrollo de productos de software, y el aseguramiento de la calidad. Además, dispone de un Centro de Servicios que colabora en actividades industriales y proporciona soporte a diversos proyectos internacionales y de innovación.



Vantage Towers es una compañía de torres de telecomunicación líder en Europa con 82.000 emplazamientos en diez países, que conecta a personas, empresas y dispositivos tanto en el entorno urbano como en zonas rurales. La compañía fue fundada en 2020 y su sede está en Düsseldorf, Alemania. Desde el 18 de marzo de 2021, **Vantage Towers** cotiza en la bolsa alemana en Frankfurt.

La misión de **Vantage Towers** es impulsar la transformación digital de Europa con una conectividad sostenible y de alta calidad. Su enfoque estratégico de crecimiento, liderazgo experimentado, talento altamente cualificado y su dinámica cultura empresarial, garantizan que estemos a la vanguardia del mercado de torres en Europa, actualmente en expansión.

Su infraestructura de gran escala y su innovadora tecnología conecta personas, lugares y dispositivos por toda Europa.

La cartera de **Vantage Towers** incluye torres, mástiles, casetas y toda la infraestructura asociada a estos emplazamientos (climatización, supervisión y sistema de alarmas, alimentación eléctrica, etc.) tanto en entorno rural como urbano. Cuenta también en su portfolio con sistemas de antenas distribuidas (DAS) y microceldas. Al implantar, operar y gestionar estas infraestructuras independientes a compañías como Vodafone y otros operadores de red, **Vantage Towers** contribuye de manera significativa a impulsar una mejor conectividad y la digitalización sostenible de Europa.

DIGITALIZACIÓN DE SERVICIOS Y CONEXIONES HUMANAS PARA LAS CIUDADES DEL FUTURO

Se buscan ciudades más sostenibles y habitables para quienes las viven, y la tecnología marca el camino para construirlas. Gracias a la digitalización, los elementos que conforman estos núcleos urbanos pueden conectarse entre sí y mejorar el bienestar sus habitantes. Así es una Smart City: una ciudad conectada, inteligente y sostenible.

La digitalización de las ciudades permite que las administraciones pueden automatizar servicios tan indispensables para el ciudadano como el alumbrado público, las alertas de tráfico en tiempo real o los datos de calidad del aire. Una información muy útil para los ciudadanos dado que, según la ONU, el número de personas que se van a trasladar a grandes urbes va a ir en aumento. Por eso es necesario implementar sistemas de digitalización y de sensorización para convertir las ciudades en Smart Cities reales del siglo XXI al servicio de los ciudadanos.

En ocasiones, nos quedamos anclados en la terminología que acompaña a la digitalización, como si fueran proyectos difícilmente aplicables. Nada más lejos de la realidad. Las ciudades inteligentes ya contribuyen con acciones reales en el día a día de la sociedad y, además, cada vez más sectores como el turismo, la industria o el deporte están implementando soluciones de IoT, Big Data, Blockchain o IA.

Como ejemplo, y en el marco de las Smart Cities, los túneles inteligentes, dotados de tecnología 5G, aumentan la seguridad de los trayectos con la transmisión de información instantánea al conductor como son las alertas por accidentes, obras y meteorología adversa. Asimismo, el sistema de alumbrado de las ciudades, además de garantizar la visibilidad de los ciclistas, multiplica el ahorro y el control remoto del sistema de iluminación.

Debemos facilitar a los ciudadanos el acceso a los recursos de la ciudad. Los aparcamientos disuasorios, el transporte público interconectado, el riego inteligente de parques, la recogida de basuras o el control de la calidad del aire con sensores inteligentes permiten conocer, en tiempo real, los aparcamientos disponibles, la frecuencia de trenes y autobuses, el consumo de agua, el almacenamiento de basura y la contaminación ambiental, entre otros.

Esta tendencia hacia las Smart Cities hace necesario el empleo de la tecnología para transformar estos núcleos urbanos en ciudades inteligentes y conseguir espacios más humanos y sostenibles gracias a la digitalización. Por ello, desde **Telefónica** llevamos años apostando por la revolución digital ofreciendo soluciones al servicio de las personas y del planeta.





Telefónica España es uno de los principales proveedores de servicios de telecomunicaciones del mundo. Con casi cien años de historia, la compañía opera en 12 países y emplea de forma directa a más de 100.000 profesionales. **Telefónica España** ofrece servicios de conectividad excelente fija y móvil, y también una amplia gama de servicios digitales para particulares y empresas. Está presente en Europa -España, Reino Unido y Alemania, Brasil e Hispanoamérica. En total, gestiona casi 369 millones de accesos.

Además, la compañía ofrece servicios de telecomunicaciones y soluciones digitales en más de 170 países mediante acuerdos estratégicos con partners. Gracias a inversiones acometidas en los últimos años, cuenta con la mayor red de fibra óptica en Europa y Latinoamérica y lidera el despliegue de esta tecnología en ambas regiones.

Telefónica España sitúa los criterios ESG en el centro de la estrategia de la compañía. Para ello, prioriza los cuatro grandes mercados donde la compañía es más relevante y sostenible a largo plazo, e impulsar las oportunidades con mayor potencial de crecimiento. España, Brasil, Alemania y Reino Unido constituyen sus principales mercados, y cuenta con dos unidades claves: **Telefónica Tech** y **Telefónica Infra**.

Telefónica España trabaja para facilitar la comunicación entre las personas, proporcionándoles la tecnología más segura y de vanguardia. Su misión pone a las personas en el centro de toda la actividad y quiere ser una empresa en la que clientes, empleados, proveedores, accionistas y la sociedad en general, puedan confiar.

Patrocinadores



Colaboradores

