NT

NOCHE DE LAS TELECOMUNICACIONES



Navarra, 6 de noviembre 2026

PRESENTACIÓN

La **Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación,** junto con la **Demarcación Territorial de Navarra del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación,** celebra hoy una nueva edición de la **Noche de las Telecomunicaciones de Navarra.**

Esta cita anual constituye un punto de encuentro para las personas asociadas, las empresas, las instituciones y los principales agentes de nuestro sector. Es también una ocasión para compartir experiencias y tomar conciencia de la importancia que las telecomunicaciones tienen en la sociedad actual, así como de su contribución decisiva al progreso económico, tecnológico y social de Navarra.

Gracias, de todo corazón, por acompañarnos esta noche. Gracias a las empresas patrocinadoras, a las entidades colaboradoras y, por supuesto, a todas las personas asociadas.

Quisiera destacar especialmente la dedicación de quienes forman parte de la Junta Directiva. Sin vuestro esfuerzo, vuestra implicación y vuestro trabajo a lo largo de todo el año, este magnífico encuentro no sería posible.

Durante la jornada divulgativa celebrada hoy, nuestros ponentes nos han permitido conocer mejor el presente y el futuro de las **comunicaciones cuánticas.** Nos han acercado a una tecnología llamada a transformar la manera en la que transmitimos y protegemos la información, abriendo nuevas posibilidades en ámbitos tan esenciales como la ciberseguridad, las infraestructuras críticas, la investigación y la industria.

Gracias a todos los ponentes por compartir vuestro conocimiento y por ayudarnos a comprender no solo el enorme potencial de estas tecnologías, sino también los retos que tendremos que afrontar para hacerlas realidad.

El **Premio al Ingeniero del Año** es para Iñaki Bernal Echeverría, ingeniero de telecomunicación navarro y responsable mundial de Inteligencia Artificial en el Grupo Santander. Su trayectoria representa una extraordinaria combinación de conocimiento técnico, capacidad de liderazgo, visión de futuro y compromiso con nuestra tierra.

Pero su contribución va mucho más allá de su brillante carrera profesional. Iñaki es también fundador y presidente de la Fundación TeReSA, una iniciativa creada en homenaje a su hermana Teresa, que trabaja para acercar la formación tecnológica y las oportunidades laborales a las personas con discapacidad intelectual.

Esta labor demuestra que la verdadera innovación no consiste únicamente en desarrollar las tecnologías del futuro, sino también en conseguir que ese futuro incluya a todas las personas. Su ejemplo nos recuerda que el conocimiento, cuando se pone al servicio de la sociedad, puede convertirse en una poderosa herramienta de transformación.

Iñaki, gracias por ser un referente para nuestra profesión y por demostrar que la excelencia tecnológica puede avanzar de la mano del compromiso humano.

Felicidades por este merecido reconocimiento.

El **Premio ITeINA 2026** recae en **das-Nano,** empresa navarra fundada en 2012 que ha sabido llevar su conocimiento y su tecnología desde Navarra hasta algunos de los mercados industriales más exigentes del mundo. Especializada en soluciones basadas en tecnología de terahercios, trabaja en campos como la automoción, el sector aeroespacial, los nuevos materiales y la caracterización industrial.

Su trayectoria demuestra que desde Navarra es posible desarrollar tecnología propia, altamente especializada y con impacto internacional. Es un ejemplo de cómo la investigación, el talento, el emprendimiento y la colaboración pueden convertirse en soluciones industriales concretas, competitivas y reconocidas globalmente.

Con este premio reconocemos su aportación al impulso de las telecomunicaciones, su capacidad innovadora y su contribución a la proyección de Navarra como territorio tecnológico.

A todo el equipo de **das-Nano,** nuestra más sincera enhorabuena.

Por último, pero no por ello menos importante, queremos felicitar a **Rubén Cameo Saez,** Premio al **Mejor Expediente Académico del Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.**

Este reconocimiento distingue tu esfuerzo, tu constancia y tu excelencia académica. Pero representa también algo más: la confianza que depositamos en una nueva generación de profesionales llamada a afrontar desafíos tecnológicos que hoy apenas comenzamos a imaginar.

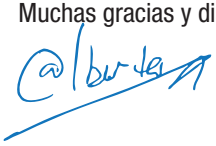
El futuro de las telecomunicaciones ya está presente en nuestras universidades, en sus aulas, en sus laboratorios y, sobre todo, en el talento y la ilusión de sus estudiantes.

Siguiendo la línea que has trazado hasta ahora, estamos seguros de que el éxito te acompañará en los próximos pasos de tu trayectoria profesional.

Enhorabuena por este merecido reconocimiento.

En resumen, vuestro trabajo, vuestra capacidad y vuestro compromiso reflejan lo mejor de nuestra profesión y nos animan a seguir construyendo, entre todos, el futuro de las telecomunicaciones en Navarra.

Muchas gracias y disfrutad de esta noche.



Alberto Labrador Otamendi

Decano Delegado del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Navarra

Presidente de la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación

PROGRAMA ACTIVIDADES

Noche de las Telecomunicaciones

Viernes, 6 de noviembre 2026
Hora: 18,30 h.
Lugar: Castillo de Gorraiz

18:30 h. **APERTURA JORNADA**

SESIÓN DIVULGATIVA

"DISTRIBUCIÓN CUÁNTICA DE CLAVES. SITUACIÓN ACTUAL Y RETOS EN EL FUTURO"

Enrique Aramendia y Nicolás Sesma de Nasertic

APERTURA NOCHE DE LAS TELECOMUNICACIONES

Alberto Labrador Otamendi. Presidente de la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación

ENTREGA DE PREMIOS Y DISTINCIONES

- Premio ITelNa (Impulso Telecomunicaciones en Navarra).
- Ingeniero del Año.
- Premio mejor expediente del Máster en Ingeniería de Telecomunicación en Navarra.

21:15 h. **CLAUSURA**

CENA

Iñaki Bernal Echeverría
Ingeniero del Año



Ignacio Bernal es un directivo tecnológico sénior con dos décadas de experiencia internacional liderando la transformación digital en el sector bancario. Como Chief Artificial Intelligence Officer de Grupo Santander, impulsa el desarrollo de las capacidades de inteligencia artificial del grupo para acelerar la innovación, mejorar la experiencia de cliente y extender la toma de decisiones basada en datos a toda la organización. De forma simultánea, como Head of Technology & Operations de Wealth Management & Insurance, dirige iniciativas que integran IA y analítica avanzada para optimizar las operaciones y reforzar el cumplimiento normativo.

Con anterioridad ocupó puestos de alta dirección en BBVA, entre ellos el de Global CTO, desde el que lideró una transformación plurianual hacia la nube que alcanzó a miles de ingenieros y sentó las bases de servicios escalables impulsados por IA. Previamente fue Global Head of Platforms and Architecture en UniCredit y socio de McKinsey & Company, donde asesoró a las principales entidades financieras del mundo en estrategia tecnológica y transformación.

Más allá de su labor ejecutiva, ha presidido compañías como Veridas, Datio y BBVA Next Technologies, impulsando la innovación en biometría, big data y soluciones cloud.

Más allá de su actividad profesional, ha creado la Fundación Teresa, una iniciativa personal orientada a la inclusión de personas con discapacidad en el ámbito de la tecnología.

Empresa 2026

Premio ITeINA

(Impulso Telecomunicaciones en Navarra)

das-nano.com

das-Nano es una empresa navarra de base tecnológica, fundada en 2012, especializada en el desarrollo de soluciones industriales utilizando ondas electromagnéticas, en particular terahercios, la región del espectro electromagnético situado entre las microondas y la luz infrarroja. Desde Navarra, un equipo formado mayoritariamente por ingenieros de telecomunicación diseña, fabrica e instala sistemas que emplean estas ondas para dar valor a las industrias con las que trabaja.

Sus equipos permiten medir distintos parámetros físicos en tiempo real, de manera precisa, sin contacto y de forma no destructiva. Dependiendo del parámetro de interés aparecen tres verticales de negocio. **Espesor.** Son capaces de ahorrar costes al sector de la automoción. El equipo permite medir el espesor de las capas de pintura que recubren los vehículos, consiguiendo optimizar sus espesores y reducir los costes de pintado de los coches. **Conductividad.** En semiconductores, thin films y materiales avanzados 2D (como el grafeno), proporcionan una nueva herramienta con la que diseñarlos y controlarlos en centros de investigación y los incipientes medios productivos. **Defectología.** Desde la detección de corrosión no visible hasta la clasificación de plásticos por composición, son múltiples los campos en los que esta nueva luz ilumina a los distintos sectores industriales.

Hoy, das-Nano cuenta con más de 30 instalaciones en funcionamiento en Europa, Estados Unidos, China, Corea y Japón, de las cuales destacan las integradas en plantas de automoción com**o Volkswagen, Toyota, BMW,** 中国第一汽 **(FAW),** entre otras. Todo esto es una muestra de que la tecnología desarrollada en Navarra puede competir y liderar en la industria más exigente del mundo.

The new light for the industry

www.das-nano.com



NASERTIC (Navarra de Servicios y Tecnologías S.A.) está avalada por más de 40 años de experiencia en modelos de colaboración público-privada siendo su principal activo el equipo técnico altamente cualificado que forma la empresa, compuesto por más de 180 profesionales. Generamos valor para Navarra a través de la innovación, el conocimiento y la tecnología para ofrecer nuevas soluciones para los servicios, la atención a la ciudadanía y la gestión de infraestructuras asociadas. De esta manera, contribuimos a que la Comunidad Foral se sitúe como referente en innovación y vanguardia tecnológica.

NASERTIC –como empresa del grupo Corporación Pública Empresarial Navarra (CPEN), y como ente público perteneciente a Gobierno de Navarra– tiene como visión ser el socio referente en infraestructuras tecnológicas y servicios transversales del Gobierno de Navarra, siendo un agente facilitador de proyectos estratégicos para el desarrollo sostenible de nuestra región.

Gran parte de los proyectos estratégicos desarrollados en Navarra en los últimos años (Polo de Innovación Digital de Navarra, Laboratorios de Biología Sintética, Molecular y Centro de Secuenciación, Plan Director de Banda Ancha, Supercomputación, ampliación de uno de los Centros de Proceso de Datos, Oficina Móvil de Atención Ciudadana, Centros de Innovación Territorial, Centro VidAAs etc.,) han requerido de unas infraestructuras de soporte necesarias para la prestación de los servicios más punteros, necesidades que van a verse incrementadas en el contexto actual donde la tecnología y la transformación digital se han erigido como motor de avance y desarrollo..

NASERTIC actúa, ha actuado y actuará como agente facilitador de dichos proyectos gracias a una gestión integral tanto de infraestructuras de telecomunicaciones como de sistemas de información y de servicios relacionados con la transformación digital en sectores estratégicos para la Comunidad Foral en modelos de colaboración público-privada y generando nuevos ecosistemas de acción.

NASERTIC es conocimiento, especialización, experiencia, nexo de unión entre Gobierno de Navarra y sociedad navarra, con visión abierta, flexibilidad y agilidad.

NASERTIC está adscrita desde 2023 al Departamento de Presidencia e Igualdad.

www.nasertic.es

Telefónica

Telefónica aspira a ser una operadora europea de referencia mundial, con una escala rentable y presencia consolidada en España, Alemania, Reino Unido y Brasil su objetivo es crecer de manera sostenible y eficiente, apoyándose en sus capacidades tecnológicas, un modelo operativo simplificado y un equipo de talento excepcional, para crear valor a largo plazo para clientes y accionistas.

En Navarra, Telefónica cuenta con 90 empleados, y 320.501 unidades inmobiliarias pasadas a fibra (FTTH). Respecto a las inversiones, el 92% de los navarros tienen acceso a la fibra óptica hasta el hogar (FTTH), lo que supone una inversión acumulada en despliegue de 153 millones de euros invertidos por Telefónica en los últimos 10 años.

En Navarra, Telefónica ha generado empleo directo e indirecto y fomentará las compras e inversiones en la región, aumentando su nivel de riqueza. En el ámbito de la innovación, es líder en despliegue de redes de nueva generación mediante fibra óptica, y líder en contenidos y entretenimiento en el hogar.

En Telefónica se apuesta por la innovación tecnológica y la excelencia como pilares para fortalecer la confianza y el desarrollo digital de personas, empresas y administraciones públicas.

www.telefonica.es



Euskaltel es la marca de referencia de Orange España en Euskadi y Navarra y la opción preferida por hogares y negocios vascos, con cerca de 2M de líneas en el territorio.

El compromiso de la compañía con Euskadi y Navarra tiene su reflejo en el impacto generado por su actividad en el territorio, donde tras más de 30 años de trayectoria, su aportación al desarrollo social y económico de sus empresas y ciudadanos asciende a cerca de 27.000M€.

Por otra parte, la inversión histórica del Grupo roza los 4.900M€, dedicados principalmente al desarrollo de las más modernas redes de telecomunicaciones -fibra, 5G, 5G SA- y servicios, así como a la innovación tecnológica, formación y desarrollo de talento. Estas inversiones no solo fortalecen la actividad y negocio de la compañía, sino que también generan impacto positivo y duradero en el progreso de Euskadi y Navarra.

Euskaltel ofrece soluciones TIC en todo el ciclo de comunicación de sus clientes residenciales y de empresa, con un amplio rango de servicios tecnológicos que van desde Internet, telefonía fija, telefonía móvil, televisión digital y banda ancha, hasta procesos de transformación digital, soluciones de IoT (Internet de las Cosas), Inteligencia Artificial, tecnología para Smart Cities e Industria 4.0.

Por otro lado, Orange es el mayor operador de telecomunicaciones en España por número de clientes, con unas 41M de líneas entre banda ancha y móvil. Adicionalmente, ofrece para clientes particulares y empresas servicios de TV, seguros, energía, alarmas, financiación al consumo, salud, ciberseguridad, redes privadas 5G y cloud.

La compañía cuenta con 8 marcas principales nacionales (Orange, Yoigo, Jazztel, MASMOVIL, simyo, Pepephone, Lebara, y Llamaya) y 5 regionales (Euskaltel, R, Telecable, Guuk y Embou) con las que cubre todas las necesidades de los clientes en España.

Orange dispone de más de 32 millones de hogares comercializables con su oferta de fibra óptica y cubre con su red móvil 4G al 99% de la población española y a más del 93% con la nueva tecnología 5G, con la que conecta más de 4.000 municipios por toda la geografía española y tiene la ambición de ser el operador con los clientes más satisfechos, consolidarse como motor del talento y liderar la economía del propósito en España, siendo respetuoso con las personas y el planeta. Además, trabaja en la accesibilidad a la tecnología para todos (con foco en la España vaciada), la protección de los menores en el ámbito digital y el desarrollo de productos y servicios que mejoren la experiencia de todos los clientes.

www.euskaltel.com

HPE es un líder en tecnología empresarial esencial, que reúne el poder de la inteligencia artificial, la nube y la conectividad para ayudar a las organizaciones a alcanzar nuevas metas. Como pioneros tecnológicos, nuestra innovación y experiencia transforman la forma en que las personas viven y trabajan. Empoderamos a nuestros clientes en diversas industrias para optimizar su rendimiento operativo, convertir los datos en visión estratégica y maximizar su impacto. En HPE hacemos realidad tus ambiciones más audaces.

www.hpe.com

cellnex

Cellnex es la compañía líder en infraestructuras de telecomunicaciones compartidas que trabaja con los principales operadores para hacer posible la conectividad de la que dependemos cada día.

Cellnex opera en 10 países a través de una plataforma de infraestructuras formada por más de 110.000 emplazamientos.

Estas infraestructuras garantizan la continuidad de la conectividad en zonas urbanas y rurales, redes de transporte, comunicaciones críticas, áreas de alta densidad, además de difusión de radio y televisión.

Cellnex contribuye a la agenda digital competitiva de la UE como una pieza invisible pero esencial para garantizar una conectividad de alta calidad.

La infraestructura clave detrás de cada conexión.

www.cellnex.com

GRUPO CIBERNOS

conasa

ITWORKS.

CONASA es una compañía tecnológica que impulsa la transformación digital de empresas y administraciones públicas. Fundada en 1982, combina más de 40 años de experiencia y un equipo de más de 300 profesionales con una apuesta continua por la innovación y la cercanía al cliente.

Su oferta integra consultoría, servicios gestionados, infraestructuras y cloud, ciberseguridad, desarrollo de software e implantación de soluciones de gestión empresarial. A estas capacidades suma la inteligencia artificial, la automatización de procesos y la analítica de datos para ayudar a las organizaciones a modernizar sus operaciones, mejorar su productividad y tomar decisiones mejor informadas.

En el ámbito sanitario, cuenta con soluciones de e-health orientadas a facilitar la interoperabilidad, mejorar el acceso y aprovechamiento de la información clínica y contribuir a una atención más conectada y eficiente.

Con un enfoque que conecta tecnología y negocio, CONASA acompaña a sus clientes desde la definición de su estrategia digital hasta la implantación, integración y evolución de sus soluciones, adaptándolas a las necesidades de cada organización.

Con sede central en Mutilva (Navarra) y delegaciones en Zaragoza, Sevilla, Bilbao y Barcelona, forma parte de Grupo Cibernos desde 2019, ampliando sus capacidades para abordar proyectos de transformación tecnológica.

www.conasa.es



Ingered es una empresa navarra fundada en 2004, especializada en el diseño, implantación y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones y sistemas eléctricos asociados.

Acompañamos a nuestros clientes durante todo el ciclo de vida de sus proyectos, desde la ingeniería y el diseño inicial hasta la instalación, puesta en marcha y mantenimiento, ofreciendo soluciones integrales adaptadas a las necesidades de cada entorno.

Contamos con una amplia experiencia en infraestructuras críticas y sistemas de alimentación eléctrica, especialmente en SAIs, rectificadores, baterías, grupos electrógenos y sistemas de respaldo energético, garantizando la continuidad y fiabilidad de las instalaciones.

En Navarra, somos responsables del mantenimiento de infraestructuras de gran relevancia, entre ellas 748 sedes de la Administración Pública, 179 centros de telecomunicaciones y los centros de procesamiento de datos (CPDs) del Gobierno de Navarra.

Nuestra actividad se ha extendido progresivamente al conjunto del territorio nacional y a distintos países europeos, consolidando nuestra presencia en proyectos para grandes empresas, centros logísticos y entornos industriales, donde la disponibilidad y fiabilidad de las infraestructuras son fundamentales.

Disponemos de un equipo técnico altamente cualificado, medios propios y capacidad de respuesta para abordar proyectos de distinta complejidad, trabajando con un objetivo común: ofrecer un servicio integral, cercano y de calidad.

En 2023 recibimos el Premio ITelNa (Impulso a las Telecomunicaciones en Navarra), un reconocimiento a nuestra trayectoria y contribución al sector.

Ingered: ingeniería, instalaciones y mantenimiento de infraestructuras críticas de telecomunicaciones.

www.ingered.es

inetum.

Inetum es líder europeo en servicios digitales. Para las empresas, las organizaciones del sector público y la sociedad en su conjunto, los 26 000 consultores y especialistas del grupo trabajan cada día para generar un impacto digital tangible: soluciones que contribuyen al rendimiento, la innovación y el bien común.

Con presencia en 19 países, trabajando en estrecha colaboración con las comunidades locales y junto a sus principales socios desarrolladores de software, Inetum apoya a las organizaciones en sus retos de transformación digital con proximidad, flexibilidad y responsabilidad. Impulsado por su propósito, Inetum defiende una visión de la tecnología útil y bien gestionada, capaz de liberar todo el potencial de las organizaciones y la sociedad: «Let's Make Tech Right».

En 2025, el grupo generó unos ingresos de 2.200 millones de euros.

www.inetum.com



Palo Alto Networks se posiciona como el socio estratégico de ciberseguridad por excelencia, con la misión de proteger nuestro estilo de vida digital y la visión de hacer cada día más seguro que el anterior. Impulsamos la transformación de las organizaciones mediante un enfoque centrado en plataformas integradas líderes (Strata, Prisma y Cortex). Esta estrategia se apoya en una cultura de disrupción, colaboración y ejecución, cimentada siempre en la integridad y la inclusión. Al combinar estos sólidos valores con una inversión constante en tecnología de vanguardia, como la Inteligencia Artificial (IA) y la seguridad post-cuántica (PQC), garantizamos que nuestros clientes mantengan una postura de defensa proactiva, avanzada y preparada para los retos del futuro.

www.paloaltonetworks.es

Teldat

Teldat es un fabricante español de soluciones de telecomunicaciones y ciberseguridad con más de 40 años de trayectoria y presencia internacional. Desarrollamos tecnología propia en Europa para conectar y proteger las redes de empresas, administraciones públicas e infraestructuras críticas, con una apuesta firme por la innovación y la soberanía digital.

Nuestra actividad comprende el ámbito Corporate, con soluciones para redes corporativas y sedes distribuidas, junto con las áreas de equipos industriales e IoT, comunicaciones para el transporte y conectividad 5G. Nuestro SD-WAN permite gestionar y optimizar las comunicaciones de forma centralizada, facilitando redes flexibles y adaptadas a las necesidades de cada organización.

En ciberseguridad, ofrecemos una amplia gama de soluciones que incluye firewalls de nueva generación (NGFW), detección y respuesta extendidas frente a amenazas (XDR) y acceso basado en confianza cero (ZTNA), entre otras capacidades. Integramos conectividad y seguridad para proteger usuarios, dispositivos, aplicaciones e infraestructuras, tanto en entornos corporativos como industriales.

Entendemos la soberanía digital como la capacidad de decidir sobre la tecnología que sostiene nuestras comunicaciones y protege nuestra información. Nuestra apuesta por el desarrollo propio en Europa contribuye a reducir dependencias estratégicas y refuerza la autonomía tecnológica de nuestros clientes. En Teldat trabajamos para impulsar una industria española y europea sólida y unas infraestructuras digitales seguras, resilientes y bajo el control de las organizaciones.

www.teldat.com

TOTEM

TOTEM, una filial de Orange, es una TowerCo con la ambición de convertirse en un actor principal en el sector de las telecomunicaciones en Europa, presente en España y Francia desde 2021.

Como actor independiente y neutral, TOTEM está bien posicionado para ofrecer soluciones de infraestructura y conectividad que creen valor para sus clientes. Con su huella actual de más de 7.000 emplazamientos en España, TOTEM ofrece soluciones mutualizadas para los operadores, así como soluciones de antenas distribuidas (DAS) para zonas densas y cerradas, como estadios o transporte público.

La conectividad, para todos y en todas partes, está en el centro de la estrategia de TOTEM, que reúne a operadores, autoridades locales, propietarios y empresas.

www.totemtowers.com

25 HUAWEI
Años Innovando en España

25 años conectando innovación, talento y sostenibilidad

Huawei Enterprise España es la división de negocios de Huawei dedicada a proveer infraestructura digital e inteligente y soluciones TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación) para empresas y el sector público en el mercado español. Con una trayectoria general de la marca que supera los 25 años en España, esta división se enfoca en acelerar la transformación digital y ecológica del tejido empresarial del país.

www.huawei.com

NOCHE DE LAS TELECOMUNICACIONES

COLABORAN:

Gobierno de Navarra

Nafarroako Gobernua

upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

DN

DIARIO DE NAVARRA

ORGANIZAN:



Colegio Oficial
Ingenieros de
Telecomunicación
Navarra



Asociación
Ingenieros de
Telecomunicación
Navarra