



ONT

**NOCHE DE LAS
TELECOMUNICACIONES**



Navarra, 7 de noviembre 2025

PRESENTACIÓN

La Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación, junto con la delegación navarra del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, celebra hoy la **Noche de las Telecomunicaciones**. En nuestra cita anual, punto de encuentro para personas asociadas y agentes relevantes del sector, tomamos conciencia de la importancia de las telecomunicaciones en la sociedad actual.

Gracias de todo corazón por estar aquí: a las empresas patrocinadoras, a los colaboradores y, por supuesto, a las personas asociadas. Quisiera destacar la labor de todos los miembros de la junta; sin vuestro trabajo, este fantástico evento no sería posible.

Hoy, gracias a los ponentes de la jornada divulgativa, hemos aprendido más sobre la **ciberseguridad** y los retos que plantea una sociedad cada vez más digitalizada. ¡Los “*ciber-güenzas*” no podrán con nosotros!

Desde mi humilde opinión, la protagonista en mayúsculas de esta noche es nuestra compañera y amiga, **Ainhoa Remírez Mayayo**, ingeniera del año 2025. Nuestro más sincero agradecimiento por tu dedicación, compromiso y liderazgo ejemplar durante los últimos ocho años al frente de nuestra asociación.

Tu labor ha sido clave para fomentar la participación de las personas asociadas y promover iniciativas. Tu capacidad de gestión, visión estratégica y cercanía han dejado una huella imborrable en nuestra organización. Tengo la suerte de trabajar cada día contigo y todos estos valores son los que te definen. Con llegar a la mitad de tus logros, estaré satisfecho, eres un referente para lo que ahora me toca.

El premio **ITelNA 2025** recae en **Kunak**, empresa navarra fundada hace más de una década, recibe este reconocimiento por su contribución al desarrollo de las telecomunicaciones y la tecnología ambiental. Destaca por haber desarrollado sistemas inteligentes para medir la calidad del aire con conectividad IoT avanzada. Comprometida con la sostenibilidad y la economía circular, impulsa la transformación digital verde. Sus soluciones se aplican en ciudades, industrias y entornos sensibles en más de 80 países. **De Navarra al mundo.**

Por último, pero no por ello menos importante, dar la enhorabuena a **José María Armendáriz Armenteros**, premio al mejor expediente de máster. El futuro de las telecomunicaciones es el presente de los actuales estudiantes. Siguiendo la línea que has trazado, el éxito está garantizado.

¡Enhorabuena!



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, 7 de noviembre 2025

Hora: 18,30 h.

Lugar: Castillo de Gorraiz

18:30 h. **APERTURA JORNADA**

SESIÓN DIVULGATIVA

***“CIBERSEGURIDAD INTELIGENTE:
TECNOLOGÍA, INFRAESTRUCTURA Y
PERSONAS”***

Navarra Cybersecurity Center: Juan
Ramón Aramendia, Haritz Elizetxe y Teresa
Carrasco

Orbik Cybersecurity: Jon Ander Aguirrechú

Ayesa ITS: Álvaro Fraile

Red Eléctrica: Marta Cárdenes

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).
- Ingeniera del Año.
- Premio mejor expediente del Máster en Ingeniería de Telecomunicación en Navarra.

21:15 h. **CLAUSURA**

CENA

Ainhoa Remírez Mayayo

Ingeniera del Año



Ainhoa Remírez Mayayo, ha sido presidenta de la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación y decana delegada del Colegio de Ingenieros de Telecomunicación desde 2017 hasta junio de este año, formando parte de la Junta estatal de la Asociación Española de Ingeniería de Telecomunicación y del Grupo “Mujer e Ingeniería” de este Colegio.

Nacida en Pamplona, es Ingeniera de Telecomunicación por la Universidad Pública de Navarra (1997). Complementó sus estudios, con la realización de un Máster en Economía de Telecomunicaciones (UNED, 2010) y executive MBA en la Cámara de Comercio, Industria y Servicios de Navarra (2024).

Inicia su trayectoria profesional en el ámbito de la telefonía móvil, inicialmente en Nokia Networks como ingeniera de planificación de radio en el despliegue de la red GSM, para el operador que entonces se incorporaba al mercado, Amena, hoy Orange, en la provincia de Huelva. A la finalización de este proyecto, comienza a trabajar en Ericsson, primero en Bilbao, en la planificación y posterior despliegue de la red UMTS del entonces incipiente 4ª operador (Xfera), y posteriormente, en Lisboa, desarrollando trabajos de optimización de red de TMN, operador incumbente en Portugal

A comienzos de 2003 y hasta 2012, ingresó en Gobierno de Navarra, en el entonces Servicio de Telecomunicaciones, donde participa entre otros, en proyectos como, la transición de la TV analógica a la digital o el primer Plan Director de Telecomunicaciones, entre cuyos objetivos figuraba la vertebración del despliegue y reducción de la brecha digital, que se tradujo en la implantación de la red WIMAX para el acceso rural a Internet y los inicios del despliegue de la red de fibra óptica de Gobierno fuera del entorno metropolitano de Pamplona.

En septiembre de 2012, inicia su andadura en NASERTIC, ente instrumental de Gobierno de Navarra para la prestación de servicios de telecomunicaciones como Responsable del Área de infraestructuras de Telecomunicación. Desde este área se realiza el despliegue, gestión y mantenimiento de las infraestructura soporte de estos servicios, centros de telecomunicación y red corporativa de radio y fibra óptica que permite cursar el tráfico de voz y datos de las diferentes sedes de Gobierno de Navarra, a lo largo de toda la geografía foral, tanto de Administración Núcleo como colegios, bibliotecas, centros de salud o túneles de carreteras y que además supone una palanca para incentivar, en los operadores de telecomunicación, el despliegue de la última milla, de manera que los ciudadanos de estas localidades tengan acceso a Internet de alta velocidad y así dar cumplimiento al objetivo de la Agenda Digital 2030.

Empresa 2025

Premio ITelNA

(Impulso Telecomunicaciones en Navarra)



Kunak Technologies es una empresa navarra de base tecnológica especializada en el diseño y fabricación de soluciones IoT para la monitorización ambiental y de la calidad del aire. Desde su sede en Orkoien, desarrolla sistemas que combinan sensorística avanzada, conectividad de última generación y analítica en la nube, con el objetivo de convertir los datos en decisiones que ayuden a proteger la salud de las personas y refuercen la sostenibilidad de las ciudades y las industrias.

Sus dispositivos —como las estaciones Kunak AIR Pro y Kunak AIR Lite— permiten medir gases y partículas en tiempo real con una precisión cercana a la de los equipos de referencia, gracias a su tecnología patentada de cartuchos inteligentes intercambiables (GasPlug™) y su plataforma de gestión Kunak AIR Cloud, que ofrece gestión de las redes de sensores en remoto y análisis avanzado de los datos en tiempo real.

Con presencia en más de 80 países, más de 200 clientes y proyectos en sectores como energía, minería, construcción transporte y smart cities, Kunak es hoy una referencia internacional en innovación ambiental, avalada por organismos como la US EPA y Airparif. Su trabajo impulsa una transición digital y sostenible basada en tecnología, conectividad y datos de calidad.

www.kunakair.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 cerca de 180 profesionales. Somos talento, infraestructuras, tecnologías y servicios por y para las personas desde el sector público contribuyendo a que Navarra 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 agente facilitador de proyectos estratégicos para el desarrollo digital sostenible de nuestra región.

Gran parte de los proyectos estratégicos desarrollados en Navarra en los últimos años (Plan Director de Banda Ancha, Supercomputación, segundo Centro de Proceso de Datos, Centro de Secuenciación Masiva, Polo de Innovación Digital de Navarra , 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 y sociedad navarra, con visión abierta, flexibilidad y agilidad. NASERTIC está adscrita desde 2023 al Departamento de Presidencia e Igualdad.



Telefónica es uno de los principales proveedores de servicios de telecomunicaciones del mundo. La compañía ofrece servicios de conectividad fija y móvil, así como una amplia gama de servicios digitales para particulares y empresas. Está presente en Europa y Latinoamérica, donde tiene una fuerte presencia en 9 países.

En Navarra, Telefónica cuenta con 88 empleados, y 315.890 unidades inmobiliarias pasadas a fibra (FTTH). Respecto a las inversiones, 90% de los navarros tienen acceso a la fibra óptica hasta el hogar (FTTH), lo que supone una inversión acumulada en despliegue de 164,4 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.

Telefónica es el resultado de una historia de más de 100 años de anticipación y transformación pasando de ser un operador de servicios de voz, a una compañía tecnológica preparada para los desafíos del mundo digital con vocación de conseguir un impacto positivo y “hacer nuestro mundo más humano conectando la vida de las personas”, su propósito de compañía.

www.telefonica.es



Euskaltel es una de las principales marcas de telecomunicaciones del Estado que responde de manera integral a las necesidades de comunicación de las personas, instituciones y empresas. Euskaltel es el operador líder en Euskadi y Navarra, con una fuerte vocación por el ámbito local y cuenta con una amplia red de fibra óptica y de móvil 4G y 5G con las que ofrece servicios convergentes de telecomunicaciones a particulares, empresas y Administraciones Públicas. Desde abril de 2024 forma parte del grupo MasOrange, líder del sector de las telecomunicaciones en el Estado por número de clientes, con unos 39M de líneas entre banda ancha y móvil.

En la actualidad, Euskaltel/MasOrange es uno de los operadores con mayor cobertura de banda ancha en Euskadi y Navarra y llega con fibra óptica FTTH a más de 1,25 millones de hogares y negocios en el total de los 251 municipios de este territorio, lo que supone ofrecer cobertura de fibra a casi el 100%. Además, ha completado con éxito la transformación de su red de cable a fibra.

Euskaltel, como marca de referencia de MasOrange en Euskadi y Navarra, es capaz de cubrir todas las necesidades de los clientes residenciales y empresas ofreciendo soluciones TIC en todo su ciclo de comunicación, 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. Además, Euskaltel ofrece ya servicios adicionales al de las telecomunicaciones construyendo un ecosistema completo de soluciones para el hogar como son: energía verde de luz y gas, seguro de hogar y el servicio de alarmas más completo del mercado.



Hewlett Packard Enterprise (NYSE: HPE) is the global edge-to-cloud company that helps organizations accelerate outcomes by unlocking value from all of their data, everywhere. Built on decades of reimagining the future and innovating to advance the way people live and work, HPE delivers unique, open, and intelligent technology solutions as a service. With offerings spanning Cloud Services, Compute, High Performance Computing & AI, Intelligent Edge, Software, and Storage, HPE provides a consistent experience across all clouds and edges, helping customers develop new business models, engage in new ways, and increase operational performance. For more information, visit: www.hpe.com. Discover HPE edge-to-cloud, enterprise compute IT, data, and security solutions. Learn how HPE empowers digital transformation through AI and sustainability.

www.hpe.com



En un mundo donde la conectividad es la columna vertebral de la sociedad, en Cellnex impulsamos la transformación digital de Europa. Despliegue de infraestructuras compartidas, apoyando la expansión del 5G y reduciendo el impacto ambiental. Presencia paneuropea, en 10 países con más de 111.000 emplazamientos que permiten el desarrollo transfronterizo. Redes resilientes y seguras, apoyando comunicaciones críticas, servicios de emergencia y la vida digital de la sociedad.

Infraestructuras estratégicas para una Europa más fuerte, segura y conectada.

www.cellnex.com



CONASA es una compañía de servicios en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC). Fundada en 1982, cuenta con una sólida presencia en el sector público y privado. Su oferta de servicios se desarrolla en torno a la consultoría, outsourcing tecnológico, infraestructuras, integración de sistemas e implantación de soluciones de gestión empresarial. Los más de 40 años de experiencia en su haber y una plantilla que supera los 300 trabajadores altamente cualificados, permiten a CONASA disfrutar de una posición relevante en los mercados en los que opera.

La sede central y núcleo de esta empresa navarra se encuentra situada en Mutilva. Completan su localización geográfica otras delegaciones territoriales en Zaragoza, Bilbao y Barcelona. Desde 2019 CONASA está integrada en el Grupo Cibernos.

www.conasa.es



Palo Alto Networks se posiciona como el socio de ciberseguridad por excelencia, con la misión de proteger el estilo de vida digital y una visión clara de hacer que cada día sea más seguro que el anterior. La compañía facilita la transformación cibernética a través de un enfoque basado en Plataformas Integradas (Strata, Prisma, Cortex) y una cultura de Disrupción, Colaboración y Ejecución impulsada por valores como la Inclusión y la Integridad. Palo Alto Networks combina una sólida base cultural y de valores con una inversión constante en tecnología de vanguardia (IA y PQC), asegurando que sus clientes mantengan una postura de seguridad avanzada y preparada para el futuro. Nuestra misión es ser el socio de ciberseguridad preferido, protegiendo nuestro estilo de vida digital.

www.paloaltonetworks.es



Ingered implantación y proyectos, fundada en 2004, es una empresa especializada en redes de telecomunicaciones. Cubriendo el desarrollo y diseño del proyecto, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de infraestructuras críticas. Además, somos especialistas en la parte eléctrica asociada para garantizar la continuidad y fiabilidad del servicio, con amplia experiencia en SAIs, rectificadores, baterías y grupos electrógenos. En Navarra, mantenemos la red de 748 sedes de la administración pública, las infraestructuras de 179 centros de telecomunicaciones y los centros de procesamiento de datos (CPDs) de Gobierno de Navarra. En los últimos años se ha ampliado el rango de acción a todo el territorio nacional y diversos países de Europa. Consolidándonos especialmente en centros logísticos y entornos industriales. Contamos con un equipo técnico ampliamente cualificado y con las infraestructuras necesarias para llevar a cabo los distintos servicios que prestamos, con el objetivo de conseguir la plena satisfacción del cliente.

En 2023 tuvimos el orgullo de recibir el premio ITelNa (Impulso a las Telecomunicaciones en Navarra).

www.ingered.es



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