



ONT

**NOCHE DE LAS
TELECOMUNICACIONES**



Navarra, 10 de noviembre 2023

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**.

Nuestra cita anual, un lugar de encuentro para todos nuestros asociados y agentes relevantes del sector de las telecomunicaciones.

Somos conscientes de que nuestro sector supone, hoy en día, un robusto eje para el funcionamiento de prácticamente todos los sectores del mercado. La transformación digital, la innovación o el desarrollo de cualquier solución basada en inteligencia artificial, digitalización y automatización son posibles gracias a las telecomunicaciones.

La apuesta por un modelo de desarrollo basado en la ciencia, la tecnología y la innovación, tiene en nuestra Comunidad el principal exponente en el Polo IRIS, Polo de Innovación Digital en Navarra, lugar de referencia para las empresas, administraciones públicas y ciudadanía en general en sus proyectos de innovación y transformación digital.

Como colegio profesional nos sentimos afortunados de pertenecer al ecosistema de entidades vinculadas al Polo IRIS y, en definitiva, de contribuir a la riqueza económica y social de nuestra Comunidad.

La Ciberseguridad, la Ciencia de datos e Inteligencia Artificial, Elementos conectados, seguros e inteligentes, íntimamente vinculadas a nuestro sector, resultan fundamentales para la consecución de estos objetivos.

En la jornada de ayer, pudimos conocer de la mano de Gobierno de Navarra, la estrategia implementada, los futuros retos y algunos de los casos de éxito, implementados tanto en el ámbito público como en el de la empresa, como resultado de la colaboración entre estas y los agentes del SINAI (Sistema Navarro de I+D+i).

Esta noche tenemos dos protagonistas, **Ingered**, premio ITeLNA, a la empresa del año por su inestimable labor en la implantación y mantenimiento de redes y servicios de telecomunicaciones en el ámbito público y **Ana Goyen**, Wind Energy Managing Director en Ingeteam y Presidenta de Enecluster.

¡Enhorabuena!



Ainhoa Remírez Mayayo

Decana Delegada del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Navarra

Presidenta de la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación

PROGRAMA ACTIVIDADES

Jornada divulgativa

“Presentación del Polo de Innovación IRIS”

Jueves, 9 de noviembre 2023

Hora: 18,30h.

Lugar: Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra, BALUARTE

18:30 h. **APERTURA**

18:35 h. SESIONES DIVULGATIVAS

“Presentación del Polo de Innovación IRIS”

Ion Arrizabalaga Garde, coordinador Polo IRIS (NASERTIC)

18:55 h. **DOS CASOS DE ÉXITO:**

Oficina del Dato. Iciar Berrospe García, Directora de Servicio de Avance Digital de Gobierno de Navarra

Proyecto MACSI. Javier Ojer Aranguren, Responsable de la Unidad de Negocio de Mecatrónica, NAITEC

19:35h. **MESA REDONDA**, con la participación de:

Agurtzane Martínez Ortigosa, Directora General de Ciencia, Tecnología e Innovación de Gobierno de Navarra

Txema Aguinaga Pérez, Director General de Telecomunicaciones y Digitalización de Gobierno de Navarra

Íñigo Arruti Torre, Director General de Fomento Empresarial de Gobierno de Navarra

Luis Campos Iturralde, Director General de Planificación, Coordinación, Innovación y Evaluación de Políticas, de Gobierno de Navarra

20:15h. **CLAUSURA**

Ainhoa Remírez Mayayo, Presidenta de la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación

Noche de las Telecomunicaciones

Viernes, 10 de noviembre 2023

Hora: 20,00 h.

Lugar: Castillo de Gorraiz

20:00 h. **APERTURA**

Ainhoa Remírez Mayayo. Presidenta de la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación

Txema Aguinaga Pérez. Director General de Telecomunicaciones y Digitalización

20.15h. **ENTREGA DE PREMIOS Y DISTINCIONES**

- Premio ITelNa (Impulso Telecomunicaciones en Navarra)
- Ingeniero del Año

21.00h. **CLAUSURA**

Cristina Ibarrola Guillén, Alcaldesa de Pamplona

21.30h. **CENA**

Ana Goyen Pérez

Ingeniera del Año



Ana Goyen Pérez (Pamplona, 1979) es ingeniera de Telecomunicación (2003) por la Universidad Pública de Navarra con calificación de Sobresaliente. Complementó sus estudios con la Diplomatura de Empresariales (2007) en la misma universidad, obteniendo el Premio fin de carrera, y con la realización de un executive MBA en la escuela de negocio ESIC.

Al acabar ingeniería, decidió emprender los estudios de doctorado en el área de Automática y Computación, a la vez que impartía docencia en la universidad. Sin embargo, y a pesar de cómo disfrutó impartiendo clases, pronto se dio cuenta de que echaba en falta el ritmo y la presión del mundo empresarial y optó por dar un cambio a su trayectoria.

El 1 de junio de 2005, Ana comenzó a trabajar en Ingeteam, empresa en la que ha permanecido desde entonces. Inicialmente, se integró en el departamento de Sistemas de Control de la Unidad de Negocio Eólico, encargándose de la jefatura de proyectos SCADA para parques eólicos. Fue una etapa corta, pero intensa, donde combinó actividad técnica con acompañamiento a cliente y gestión. En marzo de 2006, surgió la oportunidad de dar el salto al terreno comercial y a pesar de no tener experiencia en la materia, decidió emprender este nuevo camino.

Desde entonces, siempre ha permanecido en puestos más relacionados con tareas de gestión que propiamente técnicas. Inicialmente, se hizo cargo de la dirección comercial del negocio eólico, donde permaneció hasta 2015; para, posteriormente, asumir la dirección general del mismo, añadiendo a las funciones comerciales, todo lo relativo a diseño, tecnología, ingeniería, gestión de plantas productivas y servicios asociados a los productos de Ingeteam.

En estos años, el equipo eólico de Ingeteam ha sabido adaptarse a los cambios, pasando de un mercado en clara fase de crecimiento, donde el reto era demostrar que la generación de energía a partir del viento era posible, fiable y rentable a una fase de plena madurez, donde la concentración del mercado y un excesivo foco en la reducción de costes han puesto en peligro la industria eólica occidental. Ingeteam ha sabido evolucionar, convirtiéndose en líder como proveedor independiente de convertidores para el sector y en claro referente en lo que se refiere a máquina eléctrica, habiendo extendido su actividad productiva desde Navarra y País Vasco a las principales regiones del mundo: EE.UU., Brasil, India y durante un tiempo, en China (mercado que finalmente optamos por abandonar).

En 2018, obtuvo el reconocimiento de AMEDNA, al otorgarle el Premio a Mejor Directiva del Año en Navarra.

Además de su labor profesional en Ingeteam, en los últimos dos años, ha asumido dos labores adicionales que demuestran su compromiso con Navarra. En abril de 2021, entró a formar parte del Consejo de Administración de Sodena, como vocal del mismo, y en enero de 2023 asumió la presidencia de Enercluster, clúster de energía renovables de Navarra, con el objetivo de impulsar la transición energética en la región y la defensa del tejido industrial que aporta alto valor añadido y, en definitiva, oportunidades y riqueza a nuestro entorno.

Empresa 2023

Premio ITelNA

(Impulso Telecomunicaciones en Navarra)



Ingered es una empresa navarra de servicios, siendo el de las telecomunicaciones el más importante, con 25 años de experiencia en la implantación de redes y equipos, así como en el mantenimiento de los mismos.

Durante estos años en estrecha relación con el ente público NASERTIC, han desplegado redes y equipamiento en la práctica totalidad de sedes del Gobierno de Navarra, y realizando el mantenimiento durante los últimos 20 años de 764 sedes (colegios, centros de FP, institutos, centros de salud, bomberos, oficinas de turismo, bienestar social, agricultura, hacienda, comisarias de policía foral, Juzgados, oficinas de empleo, etc.)

Desde hace 14 años también realizan el mantenimiento de los 177 centros de telecomunicaciones dependientes del Gobierno de Navarra, y de los centros de procesamiento de datos (CPDs). Ingered ha tenido en estos años una implicación decisiva en el despliegue de la red WIFI en las sedes públicas, siendo clave su trabajo en los diferentes cambios de tecnología que se han ido realizado a lo largo de este tiempo. En los últimos años desarrollan sistemas de telecomunicaciones en el ámbito privado, especialmente en el sector logístico tanto a nivel local como nacional y europeo.

Todos estos logros son posibles gracias a la experiencia, disposición, formación continua y dedicación del personal de Ingered.

El objetivo para los próximos años es seguir dando un servicio de calidad a la administración pública, al mismo tiempo que mantener un crecimiento sólido en el ámbito privado.

www.ingered.es



El Polo de Innovación Digital de Navarra, IRIS, concentra todo el conocimiento de la región (37 agentes publico privados) y acompaña a las empresas, ciudadanía y administraciones públicas en sus procesos de transformación digital.

IRIS hace especial hincapié en las pymes, micropymes y trabajo autónomo, así como en los centros tecnológicos, universidades y entidades públicas. Por ello, el Polo es una herramienta clave en el proceso de digitalización del tejido empresarial navarro, a través de la aceleración de la transformación tecnológica de las empresas. Además, IRIS ha sido reconocido por la Comisión Europea para formar parte de la primera red de EDIHs (European Digital Innovation Hubs).

IRIS actúa como catalizador y ventanilla única, ofreciendo actualmente más de 120 servicios de todo tipo a las empresas, administraciones públicas y ciudadanía que demanden, acompañando en todo momento en el proceso y gestionando los trámites necesarios para la concertación de servicios si es necesario. Adicionalmente, focaliza esfuerzos en situar a Navarra como referente en 5 áreas de especialización tecnológica (medicina personalizada y terapias avanzadas, ciberseguridad, IA y ciencia de datos, Elementos conectados seguros e inteligentes y biotecnología y biología sintética). Para ello, centra su actividad y enmarca sus acciones en el desarrollo de los sectores estratégicos fijados en la Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra S4.

Además, el Polo de Innovación Digital de Navarra se sitúa como punto de encuentro, formación y acercamiento de la digitalización a la sociedad, sensibilizando a la ciudadanía de cara a avanzar hacia una Sociedad Digital con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la Comunidad Foral.

Por último, el Polo potencia los mecanismos de colaboración existentes con las administraciones públicas con el objetivo de impulsar la generación de valor y favorecer las sinergias existentes entre el Polo y las Administraciones navarras, tanto desde una perspectiva social como económica.



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 140 profesionales que al aunar talento, infraestructuras, tecnología y servicios colabora en el desarrollo de proyectos estratégicos en Navarra por y para las personas.

Como empresa del grupo Corporación Pública Empresarial Navarra (CPEN), y como ente público perteneciente a Gobierno de Navarra, NASERTIC se proyecta como el socio referente en infraestructuras tecnológicas para Gobierno de Navarra y agente facilitador de los proyectos estratégicos para el desarrollo sostenible digital 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, 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 digitalización y la transformación digital son, no ya una opción, sino una obligación. Trabajamos para prácticamente todos los Departamentos y Direcciones Generales de Gobierno de Navarra a través de la prestación de unos servicios que van incrementándose con los años.

NASERTIC actúa y ha actuado 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.

www.nasertic.com



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 cuenta con más de 383 millones de clientes.

Telefónica es una empresa totalmente privada cuyas acciones cotizan en el mercado continuo de las bolsas españolas y en las bolsas de Nueva York y Lima.

En Navarra, Telefónica cuenta con más de 100 empleados, 517.283 accesos, y 292.782 unidades inmobiliarias pasadas a fibra (FTTH).

Respecto a las inversiones, el 78,4% de los navarros tienen acceso a la fibra óptica hasta el hogar (FTTH), lo que supone una inversión acumulada en despliegue de 79,16 millones de euros en los últimos 5 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.

www.telefonica.es



Palo Alto Networks, el líder mundial en ciberseguridad, está configurando un futuro centrado en la nube con tecnología que está transformando la forma en que operan las personas y las organizaciones. Es la única empresa en el mercado que ha desarrollado una plataforma homogénea para toda la infraestructura de ciberseguridad cubriendo la parte de red, endpoint y cloud, unificando una respuesta global a cualquier tipo de incidencia.

La era digital depende de la confianza. Confianza en la fiabilidad de nuestros sistemas en red. Confianza en la seguridad de las aplicaciones de las que dependemos todos los días para realizar operaciones bancarias, comprar, programar, viajar y conectarse en todo el mundo. Como líderes mundiales de ciberseguridad, reforzamos la confianza en nuestra era digital. Lo conseguimos habilitando de forma segura todas las aplicaciones y evitando brechas de ciberseguridad satisfactorias para organizaciones de todo el mundo.

Nuestros profundos conocimientos en ciberseguridad, nuestro compromiso por innovar y una plataforma de seguridad que cambia las reglas del juego están ayudando a poner fin a una era de brechas. Para ello, proporcionamos medidas preventivas altamente automatizadas contra las ciberamenazas en todas las fases del ciclo de vida de los ataques y garantizamos una protección que supera con creces a la de las tecnologías de seguridad anteriores.

Con nuestra plataforma exclusiva, las organizaciones pueden seguir con confianza una estrategia principalmente digital y embarcarse en iniciativas tecnológicas, como la nube y la movilidad, que contribuyan a la expansión de su negocio y doten a los empleados de todo lo necesario, al mismo tiempo que se mantiene una completa visibilidad y la supervisión necesaria para proteger sus sistemas de control cruciales y los datos más valiosos.

Nuestra misión es ser el socio de ciberseguridad preferido, protegiendo nuestro estilo de vida digital.

www.paloaltonetworks.es

cellnex

driving telecom connectivity

El despliegue eficiente de una conectividad de última generación es fundamental para impulsar la innovación tecnológica y acelerar el crecimiento económico inclusivo. 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, lo que contribuye a reducir las barreras de acceso para nuevos operadores y a mejorar los servicios en las zonas más remotas. Cellnex gestiona un portafolio de más de 130.000 emplazamientos, dando soluciones multioperador, desplegando redes de seguridad y emergencias, prestando servicios Smart e IoT, de difusión audiovisual y proporcionando la OyM de estas Redes y de otras redes externas.

www.cellnextelecom.com

omega

peripherals

El otro lado de la tecnología

Omega Peripherals es una compañía especializada en Soluciones integrales para datacenter, automatización de los procesos empresariales, gestión de proyectos, Business Data Analytics, seguridad e infraestructuras (almacenamiento, backup, redes, servidores y puesto de trabajo). Cuenta con más de 170 profesionales, altamente cualificados y en constante formación, capaces de entender y adaptarse a las necesidades particulares de cada organización.

La empresa inició su andadura en el año 1993. En la actualidad tiene oficinas en Barcelona, Madrid, Bilbao, Vigo, Sevilla, Pamplona y Valladolid.

www.omega-peripherals.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 tres delegaciones territoriales en Zaragoza, Madrid y Bilbao. Desde 2019 CONASA está integrada en el Grupo Cibernos.

www.conasa.es



COLABORAN:

Gobierno de Navarra  Nafarroako Gobernua



upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

DN


ORGANIZAN:



Colegio Oficial
Ingenieros de
Telecomunicación
Navarra



Asociación
Ingenieros de
Telecomunicación
Navarra