



ONT

**NOCHE DE LAS
TELECOMUNICACIONES**



Navarra 13/14 de noviembre 2014

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. Ayer, tuvo lugar una jornada técnica y divulgativa, la cual trató sobre la eficiencia energética y la tecnología Green CPD.

Siguiendo el objetivo ya marcado en anteriores ediciones, ambas jornadas se perfilan como una cita de referencia entre los profesionales del sector de las telecomunicaciones en el ámbito empresarial, de la administración y de la sociedad en su conjunto, buscando un fructífero intercambio de impresiones y opiniones en el sector.

La jornada de ayer, previa a la celebración de hoy, fue una interesante sesión dedicada a un tema tan actual como la eficiencia energética en los Centros de Procesado de Datos (CPD's) que tanto interés despierta entre los profesionales del sector. Desde un enfoque, principalmente técnico, se explicó qué son las Tecnologías Green CPD en el contexto de la administración pública, qué ventajas aportan y cómo nos puede beneficiar su desarrollo.

Para la jornada tuvimos el honor de contar con la presencia de expertos de reconocido prestigio y amplia experiencia en el tema, que nos ilustraron sobre cómo se desarrollan las nuevas tecnologías. La mesa redonda nos sirvió para comparar una pluralidad de enfoques y para satisfacer los interrogantes planteados por el público. Damos gracias a todos los participantes y asistentes por su interés y estamos especialmente satisfechos de cómo la estrecha colaboración de la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación con sus patrocinadores ha conseguido que la jornada haya sido un éxito.

Hoy, 14 de noviembre, recoge el testigo la Noche de las Telecomunicaciones, que en esta edición se celebra nuevamente en el Castillo de Gorraiz. Esta cita reconocerá la labor del Ingeniero del Año, de una empresa Impulsora de las Telecomunicaciones en Navarra, así como a los mejores Proyectos Fin de Carrera de los Ingenieros de Telecomunicación recientemente licenciados. Este Encuentro de Telecomunicaciones de carácter institucional y de proyección de nuestra profesión, dará paso a una agradable velada.

Esperamos que esta cita anual, organizada por la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación sirva para afianzar el sector de las telecomunicaciones como fuente de desarrollo y riqueza, así como para acercar a los distintos profesionales que trabajan al servicio de nuestra sociedad.

Un cordial saludo,



José Manuel López Alemany

Decano Delegado del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Navarra
Presidente de la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación

PROGRAMA ACTIVIDADES

Jornada divulgativa “Green CPD: Avanzando hacia el Centro de Datos del Futuro”

Jueves, 13 de noviembre 2014

Hora: 18,30h.

Lugar: Palacio de Congresos y
Auditorio de Navarra, BALUARTE

18.30h. **APERTURA**

D. José Manuel López Alemany.

Decano Delegado del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Navarra y Presidente de la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación.

18.35h. **SESIONES DIVULGATIVAS**

D. Valentin Elizondo Nevares.

Director General de Informática y Telecomunicaciones, Gobierno de Navarra.

Green CPD: el presente y futuro de la eficiencia energética en los centros de datos

D. Rubén Fernández Lumbreras.

Thermal Management Application Manager.
Emerson Network Power.

Centro de datos de Gobierno de Navarra: mejorando la eficiencia energética

D. Jesús Antonio Navarro Martínez.

Jefe de Área de Producción, NASERTIC, S.A.U.

20.00h. **MESA REDONDA**

21:00h. **CLAUSURA**

D. F. Javier Morrás Iturmendi.

Consejero de Presidencia, Justicia e Interior del Gobierno de Navarra.

Noche de las Telecomunicaciones

Viernes, 14 de noviembre 2014

Hora: 20,00 h.

Lugar: Castillo de Gorraiz

20.00h. **APERTURA**

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

- Mejores Proyectos Final de Carrera
- Premio ITelNa (Impulso Telecomunicaciones en Navarra).
- Ingeniero del Año.

20.50h. **CLAUSURA**

D. José Manuel López Alemany.

Decano Delegado del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Navarra y Presidente de la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación.

21:00h. **CENA**

Arantza Ezpeleta Puras

Ingeniera del Año



Arantza Ezpeleta es Ingeniera de Telecomunicación por la Universidad Pública de Navarra y cuenta con un MBA por la Universidad de Deusto.

Inició su carrera profesional en Telefónica I+D, antes de unirse a EHN en 1998 como Directora de Proyectos de Energía Renovable. EHN fue posteriormente adquirida en 2003 por Acciona Energía, la división energética del Grupo ACCIONA, líder mundial en el campo de las energías renovables.

Tras dos años desarrollando proyectos energéticos, Arantza pasó a formar parte del departamento de Desarrollo de Negocio Internacional, para posteriormente en 2002 ser nombrada Directora de Desarrollo de Negocio para Europa.

Como Directora de Desarrollo de Negocio para Europa, Arantza lideró el proceso de internacionalización de la compañía, realizando el desarrollo, gestión e inversión de proyectos de energía eólica y solar con responsabilidad sobre la cuenta de resultados de Europa. Asimismo ha participado en procesos de compra y venta de compañías y activos y construido y fomentado relaciones con clientes y socios clave para la compañía.

En 2008 se trasladó a la sede corporativa de ACCIONA S.A. como Directora Internacional para impulsar el negocio internacional de la compañía a nivel global. Sus principales responsabilidades incluyeron la apertura de nuevos mercados, el desarrollo de nuevas oportunidades de negocio para ACCIONA, la coordinación de los planes de expansión internacional de las divisiones de negocio principales de ACCIONA en energías renovables, infraestructuras, agua y servicios, así como el desarrollo de alianzas estratégicas con grandes corporaciones.

En la actualidad, Arantza es Directora General del Área Internacional dependiendo directamente de la Presidencia de ACCIONA.

Empresa 2014

Premio ITelNA

(Impulso Telecomunicaciones en Navarra)



CONASA es una empresa especializada en la provisión de servicios de consultoría y soluciones tecnológicas para el sector público y privado. Cuenta con una experiencia de más de 30 años en el ámbito de las TIC, ofreciendo un servicio de calidad y personalizado.

Centrada en el cliente, dedica su esfuerzo a conseguir un servicio óptimo. Asimismo, alinea la estrategia IT con la estrategia general de la compañía contratante para maximizar los beneficios que se obtienen de su implantación.

Actualmente, cuenta con una plantilla de más de 350 trabajadores altamente cualificados para responder a cualquier servicio relacionado con las nuevas tecnologías. En España, cuenta con sede en Madrid, Bilbao, Pamplona y Zaragoza. Y, a nivel internacional, su presencia se extiende también por México y Colombia.

Mejores Proyectos Fin de Carrera 2014

A modo de promoción de las nuevas generaciones de Ingenieros de Telecomunicación nos complace destacar el trabajo y esfuerzo de estos compañeros que se incorporan a nuestro colectivo.

PRIMER PREMIO:

Premiado: Adrián Gómez Torrent

Título del Proyecto: “Diseño y fabricación de filtros en guía de onda rectangular a frecuencias de onda submilimétricas y del terahercio”

Resumen: Los nuevos y avanzados sistemas de comunicaciones requieren de nuevas bandas de frecuencias en las que lo clásico ya no funciona. Así, las técnicas desarrolladas por Adrián abrirán la puerta a nuevos componentes clave para la industria de las telecomunicaciones.

SEGUNDO PREMIO:

Premiado: Nerea de Acha Morrás

Título del Proyecto: “Desarrollo y caracterización de sensores de fibra óptica para medidas de oxígeno gaseoso”

Resumen: La monitorización de la concentración de oxígeno resulta de gran interés en áreas como medicina, biología, química y multitud de procesos industriales. En este contexto, los nuevos sensores propuestos por Nerea en este trabajo permitirán dar un nuevo paso hacia adelante en el sector.

TERCER PREMIO:

Premiado: Hugo Arguiñáriz Bridonneau

Título del Proyecto: “SPARC instruction set extension for GNSS SW receivers on LEON2FT processor”

Resumen: No podemos imaginar las nuevas aplicaciones que posibilitará la geolocalización-precisa del sistema europeo Galileo. Para que esto sea una realidad es necesario el trabajo que Hugo ha realizado íntegramente en la Agencia Espacial Europea (ESA) donde ha mejorado las prestaciones del chip encargado de la geolocalización.

Telefónica

Discover. Disrupt. Deliver. Tres conceptos ligados íntimamente al presente y al futuro de Telefónica que se sintetizan en una visión sencilla y clara: esforzarse en ser la mejor compañía global de comunicaciones del mundo digital, manteniendo y preservando un perfil local; y con un objetivo: convertirse en una verdadera Telco Digital que satisfaga todas las necesidades digitales de los navarros desde la conexión a Internet hasta las soluciones digitales más avanzadas, a través de cualquier dispositivo conectado. Así lo ha definido Luis Miguel Gilpérez, Presidente de Telefónica España. Una Compañía presente en 25 países y con una base de clientes de más de 320 millones de accesos, Telefónica tiene una fuerte presencia en Europa y Latinoamérica, importantes alianzas industriales y una destacada escala global que posiciona muy favorablemente a la Compañía en la captura del crecimiento. Situaciones y objetivos que hacemos propios en Telefónica Navarra porque creemos que todo el mundo debe tener a su alcance las posibilidades de la tecnología para poder vivir mejor facilitando la vida de las personas y de los negocios. El nacimiento de Movistar Fusión supuso un cambio de mentalidad a la hora del servicio a los clientes y su éxito ha corroborado la bondad y la eficacia de su planteamiento. Todo ello ampliado ahora a Movistar Fusión Televisión, una oferta amplia y diferencial respecto a la televisión en abierto, con contenidos de fútbol, grandes eventos deportivos como el tenis, la Fórmula 1 o el Mundial de Motociclismo, entre otros.

Consideramos importante desarrollar los conceptos señalados más arriba:

DISCOVER: descubrir qué quieren nuestros clientes en Navarra, estando más cerca de ellos y buscando nuevas maneras de hacer las cosas.

DISRUPT: ser disruptivos, planteándonos si lo que hacemos lo podemos hacer mejor, desafiando las normas, generando nuevas ideas y superando las expectativas.

DELIVER: ejecutando, asumiendo riesgos y tomando decisiones, aprovechando nuestra escala y buscando siempre la excelencia en todo lo que hacemos. Nuestra oportunidad es demostrarles a nuestros clientes navarros por qué pueden confiar en nosotros.

Pero estos objetivos no serían posibles sin el equipo que formamos en Telefónica Navarra: más de 200 empleados directos, más el empleo indirecto; más de 555.000 accesos, 6 millones de euros facturados a proveedores locales; casi 120 millones invertidos en los últimos cinco años y 82.000 kilómetros de fibra óptica desplegada.

La fibra óptica hasta el hogar (FTTH) es una de las grandes apuestas de Telefónica por Navarra lo que le permite aumentar la conectividad en los grandes núcleos de población, inicialmente en la capital, Pamplona, y en su Comarca, despliegue que tendrá su continuidad en otras partes del territorio foral, tanto en núcleos urbanos como en los principales polígonos de Navarra. De esta forma, la FTTH para a ser una de las primeras herramientas para la mejora en Navarra de las comunicaciones interpersonales, para favorecer el tejido empresarial en sus relaciones económica dentro y fuera de Navarra y de España, así como para el desarrollo de sus actividades de exportación internacional.

www.telefonica.es

abertis telecom

Abertis Telecom es el operador de infraestructuras de telecomunicaciones del grupo Abertis. Cuenta con casi 6.000 sites, a través de la cual ofrece servicios audiovisuales avanzados y de telecomunicaciones, a radiodifusores, operadores móviles, administraciones públicas y cuerpos de seguridad y emergencia.

Ha hecho una firme apuesta por el desarrollo de su red, con la adquisición de torres de telefonía móvil de otros operadores, y la compra de la sociedad italiana TowerCo, posicionándose en el desarrollo de redes de nueva generación.

Desarrolla, además, soluciones que optimizan los servicios municipales para el ciudadano, implementando redes y servicios que facilitan la gestión municipal. En este ámbito, Abertis Telecom está desplegando una red de comunicaciones inteligentes que permita la conexión entre objetos desarrollando así en España, un ecosistema sólido IoT.

www.abertistelecom.com



Emerson Network Power, una compañía de Emerson (NYSE: EMR), proporciona software, hardware y servicios para maximizar la disponibilidad, la capacidad y la eficiencia de los centros de datos e instalaciones sanitarias e industriales. Desde su posición de liderazgo en el sector de las tecnologías de infraestructuras inteligentes, Emerson Network Power ofrece soluciones innovadoras para la gestión de infraestructuras de centros de datos que integran la gestión de instalaciones y TI para optimizar la eficiencia y la disponibilidad con independencia de las demandas de capacidad. Nuestras soluciones están respaldadas por un soporte técnico a nivel mundial cuya red está formada por más de 150 países y respaldado por técnicos de mantenimiento locales con más de 2.000 profesionales certificados. Gracias a esta red global distribuida por todo el mundo, estamos en una posición única para ofrecer sistemas y soluciones integradas, cualquiera que sea la ubicación de nuestros clientes.

Nuestras soluciones novedosas, innovación inteligente y experiencia consolidada en el sector nos hacen comprender las empresas de nuestros clientes desde el interior, y así poder ayudarles con el cambio constante que necesita su empresa para llevarles hacia el futuro.

- Soporte y mantenimiento durante el ciclo de vida total
- Gestión y supervisión de infraestructuras
- Sistemas de alimentación de CC y CA
- Sistemas industriales
- Thermal Management
- Racks y soluciones integradas
- Controles y conmutación de potencia
- Soluciones para plantas externas
- Soluciones de conectividad

Puede obtener más información sobre los productos y servicios de Emerson Network Power en www.emersonnetworkpower.es



NASERTIC (Navarra Servicios y Tecnologías S.A.) está avalada por más de 30 años de experiencia en sus empresas origen (Opnatel, PIN y Nasersa). Su principal activo es un equipo técnico altamente cualificado, integrado por 86 profesionales que trabajan en siete áreas de negocio relacionadas con las infraestructuras, las telecomunicaciones, los servicios y los sistemas de información.

NASERTIC - como empresa del grupo Corporación Pública Empresarial Navarra (CPEN), perteneciente a Gobierno de Navarra - provee a las Administraciones Públicas, y los Organismos, Sociedades o Entidades que dependen de ellas, de las mejores soluciones de comunicación y servicios para alcanzar la excelencia, incluyendo la gestión de la Red Corporativa de Telecomunicaciones. Destaca su labor en la construcción de la Sociedad de la Información dentro del ámbito de la Administración Pública, basada en su carácter de permanente mejora, uso de las tecnologías más avanzadas y de los mejores sistemas, para poder acercarse a los ciudadanos mediante la conformación de redes de comunicaciones eficaces.

En la práctica, existe una gran permeabilidad entre las áreas organizativas, a la hora de aportar ideas, trabajo y soluciones a las demandas del cliente. Las ideas de “horizontalidad” y equipo impregnan el espíritu de esta empresa.

www.nasertic.es



CONASA

Conasa es una empresa especializada en la provisión de servicios de consultoría y soluciones tecnológicas para el sector público y privado.

Contamos con una experiencia de más de 30 años en el ámbito de las TIC y una plantilla conformada por más de 350 trabajadores, altamente cualificados para responder a cualquier servicio relacionado con las nuevas tecnologías. Nuestra misión es ofrecer un alto valor añadido a nuestros clientes en la resolución de sus necesidades tecnológicas globales, desde la proximidad y el compromiso diario.

www.conasa.es



OMEGA PERIPHERALS

Omega Peripherals es una compañía especializada en seguridad de la información y cuenta con más de 20 años de experiencia en la comercialización y administración de soluciones de Almacenamiento, Copias de Seguridad y Virtualización. Omega Peripherals ha ampliado su catálogo de soluciones incorporando una nueva unidad de negocio basada en la seguridad IT. Los servicios de esta nueva unidad de negocio incluyen la consultoría de seguridad, el cumplimiento normativo o la implantación de soluciones tecnológicas como soluciones de gestión de identidades y gobierno de accesos, soluciones de seguridad en base de datos o soluciones de protección del puesto de trabajo.

www.omega-peripherals.com



D2D

D2D, compañía navarra de consultoría y desarrollo TIC, inició su actividad en 2007 a partir de la experiencia de sus fundadores en sectores tan exigentes como la banca o la industria de la automoción. Desde entonces se caracteriza por un servicio continuado y por el trabajo en común con el cliente, dotándolo de herramientas innovadoras con las que rentabilizar toda su información. La pasión por la tecnología y una gran capacidad de aprendizaje le llevan a un gran compromiso con la I+D+i, ya desde los inicios (distinguidos con el Premio Emprendedor XXI), probando y combinando tecnologías y soluciones, compitiendo y trabajando en red, creando proyectos propios, desarrollando y fomentando el talento, investigando, analizando y probando nuevas tecnologías, lenguajes y marcos de trabajo; en definitiva, abordando día a día nuevos y emocionantes retos.

www.d2d.es



COLABORAN:



ORGANIZAN:



colegio oficial
ingenieros de telecomunicación



asociación navarra
ingenieros de telecomunicación
anit - navarra