



ONT

**NOCHE DE LAS
TELECOMUNICACIONES**



Navarra 22/23 de noviembre 2012

PRESENTACIÓN

Un año más, la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación, junto con el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación celebran hoy la Noche de las Telecomunicaciones. Ayer 22 de noviembre, tuvo lugar la jornada divulgativa previa, la cual trató sobre las Smart Cities, el reto de la ciudad del futuro.

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.

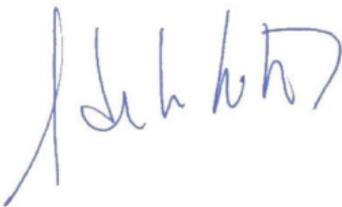
El preludeo a la celebración de hoy fue una interesante sesión dedicada a un tema tan de actualidad como las Ciudades Inteligentes que tanto interés y curiosidad despierta en los ciudadanos. Desde un enfoque, principalmente técnico, se explicó qué son las Ciudades Inteligentes y qué ventajas aportan al ciudadano y descubrimos con interés 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 las tecnologías y sobre cómo se va a desarrollar este nuevo concepto de ciudad. La mesa redonda posterior 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 nos encontramos especialmente satisfechos de cómo la estrecha colaboración de la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación con Oracle, Siemens, Telefonica y el Ayuntamiento de Pamplona ha conseguido que la jornada haya sido un éxito.

Hoy, 23 de noviembre, recoge el testigo la Noche de las Telecomunicaciones, que en esta nueva edición se celebra en el Castillo de Gorráiz. Esta cita nuevamente reconocerá la labor del Ingeniero del Año y de la empresa Impulsora de las Telecomunicaciones en Navarra, así como a los mejores Proyectos Fin de Carrera de los Ingenieros de Telecomunicación recientemente licenciados. Dicha cita, 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 y el Colegio Oficial 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,



Eduardo de la Sotilla Varela

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

PROGRAMA ACTIVIDADES

Jornada divulgativa “Smart Cities”

Jueves, 22 de noviembre 2012

Hora: 18,30 h.

Lugar: Baluarte

18.30h. **APERTURA**

D. Eduardo de la Sotilla. Decano Delegado del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Navarra.

18.45h. **SESIONES DIVULGATIVAS**

¿Qué son las "ciudades inteligentes"? ¿Qué ventajas aportan al ciudadano? ¿Qué tecnologías las soportan? La Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación con la colaboración de Oracle, Siemens, Telefónica y el Ayuntamiento de Pamplona nos aclararán estas y otras dudas.

20.00h. **MESA REDONDA**

Moderador: D. Francisco Falcone. Consejero ANIT y miembro IEEE STC eGov Smart Cities.

20.50h. **CLAUSURA**

D. Javier Morrás Iturmendi. Consejero de Presidencia, Justicia e Interior del Gobierno de Navarra.

Noche de las Telecomunicaciones

Viernes, 23 de noviembre 2012

Hora: 20,00 h.

Lugar: Castillo de Gorraiz

20.00h. **APERTURA**

Dña. Lourdes Goicoechea Zubelzu. Vicepresidenta primera y Consejera de Economía, Hacienda, Industria y Empleo del Gobierno de Navarra.

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

D. Abelardo Errejón Tabuenca. Representante del COIT/AEIT.

- Mejores proyectos final de carrera.
- Premio ITelNa (Impulso Telecomunicaciones en Navarra).
- Ingeniero del Año.

20.50h. **CLAUSURA**

D. Eduardo de la Sotilla. Decano Delegado del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Navarra.

César Fernández de Velasco

Ingeniero del Año



Ingeniero Superior de Telecomunicación en 1976 por la Universidad Politécnica de Madrid y Master en Dirección de Empresas. Durante su larga trayectoria profesional fuertemente relacionada a distintos ámbitos tecnológicos ha desempeñado puestos directivos en varias de las empresas de ingeniería más importantes del tejido industrial español. En los últimos años se ha especializado en el desarrollo de empresas de alto contenido tecnológico tanto en hardware como software, abarcando los sectores de la aeronáutica y de las comunicaciones.

En la actualidad es Director de Desarrollo Corporativo de MTorres sita en Torres de Elorz (Navarra), donde su papel es clave para el impulso del I+D y para desarrollar una cultura empresarial donde la innovación es un elemento fundamental.

Compagina esta responsabilidad con la de Consejero del Grupo Arteche, empresa que durante estos últimos años de entorno económico complejo ha podido hacer crecer su negocio gracias a una visión y una estrategia que han sabido sortear las dificultades del entorno.

Previamente ha ocupado la Dirección General de varias empresas relacionadas con el sector aeroespacial y energético entre las que destacarían: Alestis Aerospace, Grupo Guascor, Gamesa Power Systems y Gamesa Aeronáutica.

Asimismo ha estado relacionado con la formación de algunos de los actuales ingenieros durante su etapa como profesor de Microelectrónica de la Escuela de Ingenieros de Bilbao.

Desde la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación se ha querido reconocer la excelente trayectoria de este gran profesional, su impulso al desarrollo de la ingeniería y la innovación y su demostración de cómo un Ingeniero de Telecomunicación aporta una visión, una formación y una experiencia clave en la alta dirección de cualquier sector.

Empresa 2012

Premio ITelNA

(Impulso Telecomunicaciones en Navarra)

Telefonica

TELEFONICA

Telefonica es una compañía de referencia en el sector de las telecomunicaciones y las nuevas tecnologías en Navarra. La compañía ha participado activamente en el desarrollo de la banda ancha fija y móvil en la Comunidad Foral de Navarra, contribuyendo notablemente a la implantación de las redes y servicios de telecomunicaciones, así como al empleo especializado directo e indirecto en Navarra.

Desde la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación se ha querido reconocer la participación de Telefonica en la implantación de modernas redes de telecomunicación en la Comunidad Foral de Navarra, así como su implicación y colaboración en las actividades desarrolladas por la Asociación Navarra de Ingenieros de Telecomunicación.

Mejores Proyectos Fin de Carrera 2012

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:

LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA MEDICINA

Premiado: Alfonso Baquero Pérez

Título del Proyecto: “Implementación en Android de una pasarela Corto/Largo alcance para dispositivos médicos”.

Resumen: La sociedad europea demanda un servicio sanitario de muy alta calidad y para todos los ciudadanos. Para lograrlo las Administraciones Públicas deben proveerlo de la forma más eficiente posible, utilizando las TIC para que la e-Salud sea una realidad. Así, este joven ingeniero de la Universidad Pública de Navarra ha desarrollado una aplicación en Android para el empleo de un Smartphone como conexión del kit portátil de monitorización de señales electrocardiográficas de la empresa LQTAI lo que ha producido una fuerte reducción en el coste del servicio.

SEGUNDO PREMIO:

LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL MEDIO AMBIENTE

Premiados: Juan Fernández Díaz

Título del Proyecto: “Solución de red redundante y multiplexación de señales en un parque eólico”. Trabajo sobre implantación de redes VoIP y videoconferencia para parques eólicos. Realizado en Gamesa. Protegido bajo secreto industrial.

Resumen: La sensibilidad de la sociedad por el medio ambiente crece cada día y la necesidad de mejorar los servicios de gestión de los centros de producción de energías renovables es una preocupación de las empresas. La solución de red aportada por este joven ingeniero para Gamesa ha conseguido dotar a los parques eólicos de un nuevo sistema de video-vigilancia y un incremento en la funcionalidad de los telecomandos a través de la VoIP.

Patrocinadores

Telefónica

TELEFÓNICA

Con más de ocho décadas de experiencia y crecimiento constante, Telefónica es hoy un operador integrado de telecomunicaciones líder en España. Su actividad se centra fundamentalmente en los negocios de telefonía fija y telefonía móvil, con la banda ancha como herramienta clave para el desarrollo de ambos, y en los servicios y aplicaciones de las Tecnologías de la Información, todo ello con una clara orientación al cliente y trasladándole las posibilidades y soluciones del nuevo mundo digital.

Su objetivo es mejorar la vida de las personas, facilitar el desarrollo de los negocios y contribuir al progreso de las sociedades y comunidades en las que opera, invirtiendo en infraestructuras de telecomunicaciones, generando empleo y desarrollando servicios que mejoran la productividad y la competitividad. Pretende que el éxito empresarial camine paralelo al progreso social.

Telefónica es una compañía de referencia en el sector de las telecomunicaciones y las nuevas tecnologías en Navarra, donde además destaca como uno de los principales inversores en infraestructuras avanzadas. Para hacer posibles todos los nuevos servicios y aplicaciones que requieren los ciudadanos y las entidades, Telefónica invierte anualmente en la Comunidad Foral más de 20 millones de euros, lo que hace posible que el ADSL llegue al 93% de la población y la cobertura en telefonía móvil al 96%. En 2012 las inversiones van dirigidas principalmente a la extensión de la fibra óptica y al despliegue de la banda ancha móvil. La fibra óptica cuenta con 80.000 kilómetros en la Comunidad, y el objetivo es aumentar su presencia en las ciudades y en los hogares, una vez que ya está presente en muchos polígonos industriales. Respecto a la banda ancha móvil, Telefónica dotará de cobertura 3G a localidades de más de 500 habitantes.

Desde el punto de vista operativo, Telefónica cuenta en Navarra con alrededor de 300 empleados directos y una cifra similar de indirectos, así como con 80 puntos de venta cuyo objetivo es mejorar día a día el servicio que disfrutan los más de 640.000 clientes de Telefónica en la Comunidad Foral de Navarra.

www.telefonica.es

abertis
{ telecom

ABERTIS TELECOM

abertis telecom es el operador de infraestructuras de telecomunicaciones del grupo abertis. Ocupa una posición de referencia mediante sus participaciones en las compañías de satélite Eutelsat e Hispasat.

Ha liderado la implantación de la TDT en España y dispone, con más de 4.000 centros, de la primera red de emplazamientos en el país para la difusión y distribución de señales audiovisuales.

Desarrolla soluciones de distribución de contenidos audiovisuales en Internet y en redes móviles; ofrece servicios de radiocomunicaciones móviles para redes públicas de seguridad y emergencias, servicios de telecomunicaciones para operadores de telefonía, y desarrolla soluciones que optimizan los servicios municipales para el ciudadano mediante la implementación de redes y servicios que facilitan la gestión municipal.

En la Comunidad de Navarra, abertis telecom se encarga de la provisión del servicio de red de radiotelefonía trunking digital (tecnología TETRA) para el Gobierno Foral así como del mantenimiento de la red de radioenlaces del Gobierno de Navarra. Se encarga asimismo del mantenimiento de los servicios de TDT en centros de extensión de cobertura del Gobierno de Navarra.

www.abertistelecom.com

Patrocinadores



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 frameworks; en definitiva, abordando día a día nuevos y emocionantes retos.

www.d2d.es



NASERTIC

Nasertic (Navarra Servicios y Tecnologías S.A.) provee a la Administración de la Comunidad Foral de Navarra de las mejores soluciones de comunicación para alcanzar la excelencia en su relación con los ciudadanos.

La prestación de los servicios de Nasertic, con más de 30 años de experiencia en sus empresas origen: Opnatel y PIN, se centra en el Servicio de Telecomunicaciones del Gobierno de Navarra y sus empresas públicas.

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.

www.nasertic.es



OMEGA PERIPHERALS

Compañía especializada al 100% en Seguridad de la Información y en Garantizar el acceso a los datos. Tenemos más de 15 años de experiencia en Servicios Técnicos, Comercialización, Instalación y Configuración de Infraestructuras de Almacenamiento, Copias de Seguridad y Virtualización (de servidores, de puestos de trabajo, de aplicaciones y de almacenamiento). Nuestro objetivo es aportar Soluciones Globales mediante la Integración de componentes Hardware y Software y la prestación de Servicios Profesionales de Valor Añadido necesarios para implantar y mantener dichas soluciones de forma rentable y con altos de niveles de calidad.

www.omega-peripherals.com



ONO

En ONO contamos con una red de fibra de nueva generación de más de 45.000 km, desplegada a lo largo de toda España y con capacidad para prestar los servicios más avanzados de telecomunicaciones para hogares y empresas.

Creemos que la gestión profesional de las comunicaciones de una empresa puede suponer una gran ventaja competitiva. Por eso, trabajamos constantemente buscando soluciones y servicios contribuyendo a que nuestros clientes mejoren resultados.

Ofrecemos soluciones eficaces que se adaptan a sus necesidades, sea cual sea su tamaño o perfil. Actualmente cubrimos las necesidades de más de 100.000 clientes corporativos entre grandes empresas, instituciones públicas y pymes. Para nosotros es prioritario entender la realidad del negocio de estas compañías y proponer soluciones a medida.

www.ono.es/empresas

Patrocinadores

ORACLE®

ORACLE

Oracle Corporation, compañía proveedora de soluciones de software y hardware para empresas, es una referencia en tecnología de bases de datos y aplicaciones de empresa. Adicionalmente, tras la adquisición de Sun, la empresa ha adquirido una gran relevancia en hardware, así como en soluciones integradas de hardware y software que simplifican la gestión de los sistemas de información. Cuenta con más de 390.000 clientes y está presente en más de 145 países de todo el mundo. El objetivo de Oracle es ofrecer productos y servicios tecnológicos que simplifiquen, automaticen, centralicen y protejan la gestión de información de las empresas y las instituciones.

www.oracle.com

S21sec

Comprometidos con la seguridad

S21sec

S21sec, compañía española especializada en servicios de seguridad digital y líder en el sector, fue fundada en el año 2000 y cuenta con más de 265 expertos certificados. La investigación y desarrollo han constituido un objetivo prioritario en la estrategia de S21sec desde sus inicios. Esto le ha llevado a crear el primer centro de I+D+i especializado en seguridad digital de toda Europa.

S21sec opera con el 90 % de las entidades financieras y 26 de las grandes empresas que cotizan en el IBEX 35. Con oficinas en España, México, Brasil, Reino Unido y Estados Unidos, S21sec ofrece soluciones integrales de seguridad digital a nivel mundial las 24 horas del día.

www.s21sec.com



VODAFONE

Englobado dentro del grupo Vodafone, lanzó su servicio de móviles de segunda generación (2G) en octubre de 1995. Desde entonces y con el objetivo de satisfacer las necesidades de todos los clientes ha ampliado su oferta de servicios a todo tipo de servicios de voz, datos y basados en Internet, una oferta que cada vez es más amplia y variada y que aprovecha los nuevos avances en tecnología, centrándose en hacer del móvil el principal vehículo en las comunicaciones personales de todos.

Hoy en día, comparten recursos y aprovechan las oportunidades que surgen entre los operadores, lo que permite a sus clientes disfrutar de las ventajas de pertenecer al Grupo Vodafone, ayudándoles a mejorar sus vidas y a estar más y mejor conectados a un mundo móvil.

www.vodafone.es





colegio oficial
ingenieros de telecomunicación



asociación navarra
ingenieros de telecomunicación
anit - navarra