



NEC

Empowered by Innovation

# full circle



Un vistazo a nuestra cartera

2



En todo el mundo en 30 segundos

3



Nueva en la WEB

www.nec-unified.com

4

Ahora 100%

## Presentación de NEC Unified Solutions ahora 100% NEC

Con gran orgullo y satisfacción les presento NEC Unified Solutions. Tal y como ya sabrán, desde abril del 2010 "NEC Philips Unified Solutions" ha pasado ser propiedad en un 100% de NEC, y ahora se denominan "NEC Unified Solutions". Se trata de un paso coherente con las intenciones de NEC y Phillips cuando se inició la joint venture en 2006 y el experimentar esta transformación es un momento apasionante para todos nosotros.

Nuestra nueva condición de pertenencia a NEC en un 100% supone mucho más que un cambio en la propiedad de la Sociedad o un cambio de nombre. Ahora somos un miembro de pleno derecho de NEC, que es uno de los cinco actores globales más importantes de nuestro sector y la única empresa que abarca el espectro completo de Ordenadores y Comunicaciones. Y pienso que esto les otorga a ustedes, nuestros clientes y socios, una atractiva ventaja competitiva desde el punto de vista estratégico.

En un momento en el que las organizaciones de toda forma y tamaño siguen buscando, ahora de forma más urgente que nunca, nuevas formas de generar ingresos, controlar los costes y optimizar la productividad resulta inevitable que lleguen a la conclusión de que la clave se encuentra en las tecnologías de la comunicación más avanzadas. Con NEC como socio, usted se encuentra en una posición excelente para abrir la puerta a la mejora empresarial, no sólo con productos y aplicaciones de tecnología punta, sino también con el poder y los recursos para planificar, poner en práctica y gestionar nuevas tecnologías y soluciones en relación con sus estrategias más a largo plazo.

Usted, nuestros clientes del sector EMEA y los socios distribuidores ahora pueden contar con más innovación, más integración de tecnología y una mayor ventaja competitiva en las comunicaciones empresariales. También tienen a su disposición todas las oportunidades

que presentan el resto de las divisiones de NEC como ordenadores, soluciones de exhibición, señalización digital y seguridad.

La actividad de NEC Unified Solutions constituye una piedra angular de la estrategia de NEC en relación con la mejora de sus comunicaciones empresariales y actividades de establecimiento de redes en el sector EMEA; y el paso de habernos convertido en 100% NEC nos proporciona una mayor motivación para cumplir nuestros objetivos. Les agradecemos mucho la confianza que han depositado en nuestra empresa y nuestra relación en los últimos años, que espero que se mantenga y amplíe, mientras satisfacemos sus necesidades relativas a los clientes empresariales y socios comerciales y les deseamos el mayor éxito y motivación posibles.

**Bienvenidos a NEC al 100%.**



Paul Kievit  
Presidente de NEC Unified Solutions

## NEC en EMEA

Es sabido que NEC ocupa el puesto número uno en muchas áreas tecnológicas tanto en la región de Asia Pacífico como en EE.UU. Sin embargo, algunas personas perciben equivocadamente a NEC como un actor relativamente nuevo en Europa. De hecho, NEC empezó a operar en la región a principios de la década de los setenta, desarrollando actividades como ventas, fabricación y funciones de I+D.

NEC ahora cuenta con veinte empresas que dan trabajo a más de 4.000 personas y está presente directamente, sin contar a los socios comerciales, en más de 26 países del sector EMEA. De hecho, cerca del 50% de las actividades de NEC en el extranjero están ubicadas en Europa.

Además de Ventas y Marketing y apoyo central, NEC tiene dos centros de investigación europeos: los Laboratorios de Redes en Heidelberg y los Laboratorios de Investigación C&C (Ordenadores y Comunicaciones) en Sankt Augustin, ambos en Alemania.

NEC Europa también colabora con otros socios como universidades y empresas industriales en proyectos destinados a fortalecer su negocio en Europa. Por ejemplo, la empresa es miembro de lo que se conoce como el Consorcio de Comunicación Car 2 Car y trabaja con el fabricante automóviles DaimlerChrysler y otros fabricantes de coches para establecer un estándar para la comunicación directa entre automóviles. Una de las aplicaciones más útiles consistiría en poder advertir a las personas de situaciones imprevistas y accidentes potenciales. NEC ha establecido un programa similar en Asia y el principal objetivo es conseguir la estandarización global, mediante la integración de las innovaciones de todo el mundo en soluciones avanzadas comunes.

Se trata de otro ejemplo de NEC en EMEA, de aquí a los próximos cuarenta años.

## ¿Por qué NEC?



Entonces, ¿por qué elegir a NEC? Una pregunta que es muy razonable que nos planteen nuestros clientes, distribuidores y otros socios. Pues bien, existen muchas buenas razones para confiar en NEC: nuestros productos, nuestras soluciones, nuestra presencia global, nuestra pasión por la innovación, nuestra dedicación a la asistencia al cliente y nuestro profundo sentido de la responsabilidad hacia la sociedad y el planeta. Como socio global que abarca todo el espectro de productos y soluciones de Tecnologías de la Información y la Comunicación, somos un socio fiable y estable que combina el enfoque global con la presencia local.

**Todo ello hace imposible dar una sola respuesta a la pregunta ¿por qué NEC? planteada inicialmente, por lo que optamos por la segunda mejor opción que consiste en realizar un resumen que recoge 10 respuestas claras**

- 1 Una organización de Tecnologías de la Información y la Comunicación global que abarca todo el espectro de productos, servicios y soluciones de Tecnologías de la Información y la Comunicación
- 2 Más de cien años de historia y experiencia en Tecnologías de la Información y la Comunicación, en los que se ha caracterizado por haber impulsado la innovación y las inversiones en I+D
- 3 Empresa viable y económicamente fuerte, que disfruta de una estabilidad no compartida por muchos de los proveedores líderes en los últimos años.
- 4 Soluciones respetuosas con el medio ambiente con un nivel bajo de consumo de energía y que ocupan poco espacio de memoria
- 5 En la vanguardia de las áreas emergentes como soluciones y servicios orientados al "Cloud Computing"
- 6 Proveedor líder de soluciones empresariales y número uno en tecnología móvil y CPU
- 7 Un planteamiento centrado en el usuario, que coloca a las personas en el centro de las comunicaciones para acelerar los procesos empresariales
- 8 Impulso y cumplimiento de estándares abiertos, garantizando una flexibilidad óptima
- 9 Un planteamiento de evolución hacia las nuevas tecnologías, protegiendo al máximo las inversiones existentes
- 10 Estables, fiables y centrados en nuestros clientes y socios comerciales, es muy fácil hacer negocios con nosotros



# Un vistazo a nuestra cartera

NEC Corporation es uno de los proveedores líderes en todo el mundo de soluciones de Internet, de redes de banda ancha y empresariales. Día tras día, 140.000 empleados en todo el mundo se dedican a satisfacer las necesidades específicas de una diversa cartera de clientes globales. NEC distingue tres ámbitos comerciales en los que se agrupan sus principales productos y servicios: Soluciones TI/Redes, Soluciones Móviles/Personales y Dispositivos Electrónicos. En este epígrafe presentamos una visión general de los principales productos y soluciones que forman parte de nuestra cartera:



Nobuhiro Endo  
President NEC Corporation



### Servicios TI

NEC suministra a organismos públicos y empresas del sector privado con una amplia gama de servicios TI que cubre la puesta en práctica de sistema, mantenimiento, apoyo y externalización. Aplicando su amplia experiencia en la construcción de sistemas fiables apoyados por avanzada tecnología TI y de redes, NEC tiene el objetivo de conseguir una sociedad de la información adaptada a las personas y respetuosa con el planeta.

#### Los servicios TI incluyen:

- Consultoría
- Integración de sistemas
- Mantenimiento y apoyo
- Externalización



### Productos TI

NEC suministra a los clientes productos esenciales para la implantación de sistemas TI, incluyendo servidores, supercomputadoras, equipos de almacenamiento y software. NEC está centrada en impulsar el rendimiento y la eficiencia energética de sus productos para ayudar a obtener infraestructuras de TI seguras, garantizadas, adecuadas y respetuosas con el medio ambiente.

#### Los productos TI incluyen:

- Servidores
- Ordenadores centrales
- Supercomputadoras
- Productos de almacenamiento
- Estaciones de trabajo profesionales
- Software (sistemas operativos, software de conexión de aplicaciones, software de aplicaciones)

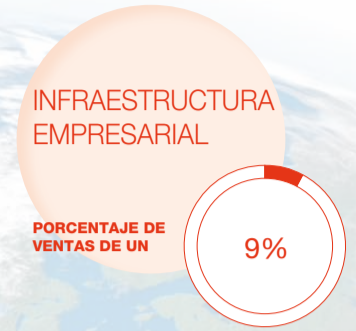


### Sistemas de Redes

NEC suministra los equipos necesarios para la implantación de redes a proveedores de servicios de comunicaciones y clientes corporativos, junto con sistemas de plataformas de control de redes y servicios operativos. La amplia experiencia de NEC en la implantación de redes a gran escala y las importantes capacidades técnicas contribuyen al desarrollo de redes de comunicaciones altamente fiables.

#### Los sistemas de redes incluyen:

- Sistemas para proveedores de servicios de comunicación
- Infraestructura de redes (móviles y líneas fijas)
- Estructura de base de redes (sistemas SDH, sistemas WDM, Enrutadores/Interruptores)
- Acceso a redes (Acceso de banda ancha, acceso móvil, microondas)
- Control de redes y plataformas de prestación de servicios
- Sistemas de redes empresariales ((telefonía PI, inalámbrica, CPU, Cloud)



### Infraestructura empresarial

NEC suministra sistemas industriales que apoyan la infraestructura empresarial, incluyendo sistemas de retransmisión, satélites artificiales y sistemas de vigilancia CCTV integrados para aeropuertos y gobiernos nacionales, así como otros sistemas relacionados con la seguridad que incrementan la seguridad pública.

#### La infraestructura empresarial incluye:

- Sistemas de retransmisión y equipos de vídeo
- Sistemas de control
- Sistemas de transporte
- Sistemas de defensa y aeroespaciales
- Sistemas de prevención de incendios y catástrofes

## 8000 x UNIVERGE® SV8000

¡A pesar del reto que suponen las circunstancias del mercado, nuestra familia UNIVERGE® SV8000 tiene una gran demanda. Desde su introducción, cerca de 8000 de estos potentes y versátiles servidores han satisfecho a clientes de nuestros mercados EMEA!

Es claro que la familia SV8000 ayuda a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos de eficiencia y en combinación con su atractivo conjunto de aplicaciones y terminales supone una potente solución de Comunicaciones Unificadas.

La amplia lista de organizaciones cliente, con compañías de tan diversos sectores como distribución, sanidad, hoteles, educación, administración, servicios profesionales, construcción y logística por nombrar unos pocos, demuestra que los sistemas SV8000 son adecuados para todos los segmentos del mercado.

Con el familia completa de UNIVERGE® SV8000 ya introducida, nosotros y nuestros partners, deseamos muchas más implantaciones con éxito así como clientes satisfechos.



# La pasión por la innovación

¿Qué hay detrás de un eslogan? Todas las empresas importantes tienen uno, algunas veces también se llama lema o frase publicitaria (en inglés pay-off o tag-line), pero cualquiera que sea su denominación todo el mundo tiene un eslogan. El objetivo de un eslogan es conseguir que la gente piense en la empresa en la forma en que ésta desea ser percibida, nuestro eslogan es "Fortalecidos por la innovación". Tiene un doble significado: 1. La propia NEC está impulsada por el pensamiento innovador. 2. Nuestros clientes se ven fortalecidos con nuestras soluciones innovadoras. El lema promocional de nuestra marca no es una simple declaración, sino que se basa en la importante tradición de NEC en relación con la innovación y los adelantos rompedores, desde la fundación de la empresa el 17 de julio de 1899 (con la denominación Nippon Electric Company, que después se cambió a NEC Corporation). Entre los hechos más destacados se incluyen los siguientes:

1900	Comenzó la producción de terminales telefónicas y pequeños sistemas de conmutación
1919	Primeras centralitas domésticas para llamadas a larga distancia
1927	Instalación del primer sistema telefónico privado (PBX) en unos grandes almacenes de Tokio
1928	Primer aparato de fax de NEC
1944	Primero en ensayar comunicaciones por microondas multiplex
1960	Empieza el desarrollo de circuitos integrados
1964	NEC proporcionó el primer sistema de comunicaciones por microondas para televisión, a tiempo para la retransmisión de las decimotavas Olimpiadas
1970	Kobayashi, Presidente de NEC, predice la convergencia de los ordenadores y las comunicaciones mucho antes de la llegada de Internet
1983	NEC introduce NEAX® 2400 PBX, el predecesor de los actuales sistemas de NEC. Contaba con prestaciones que se convirtieron en habituales en el sector
1985	La supercomputadora SX-2 de NEC demuestra tener la mayor velocidad de funcionamiento del mundo
1995	Presentación del primer prototipo del mundo de 1Gbit DRAM
2002	NEC volvió a superar el record mundial de velocidad de una supercomputadora
2008	NEC lanza la serie UNIVERGE® SV8000 de sistemas de comunicación



Además de estos logros destacados, NEC cuenta con muchos grupos de investigación de tecnología y clientes en todo el mundo. Es propietaria de más de 50.000 patentes y cada año gasta cerca de un 8% de sus ventas anuales en I+D. Las actividades de I+D de NEC Unified Solutions están alineadas e integradas a escala global, formando una organización de alcance mundial que está presente en Japón, Australia, EE.UU. y, por supuesto, EMEA. A través de las innovaciones obtenidas a través de estas actividades de I+D, NEC tiene el objetivo de lograr un crecimiento global a medio y largo plazo. A medida que vayamos avanzando en el futuro como 100% NEC, estaremos construyendo sobre este rico legado.

# En todo el mundo en 30 segundos

Recientemente, NEC ha proporcionado ...

## SOLUCIONES PERSONALES

PORCENTAJE DE VENTAS DE UN

20%

### Soluciones personales

NEC suministra dispositivos móviles, ordenadores personales y otras terminales que comunican a las personas con la omnipresente sociedad interconectada, así como los servicios de Internet "BigLOBE". NEC también está desarrollando nuevos servicios que combinan todos los anteriores elementos. Con la aplicación de tecnología de vanguardia, NEC busca desarrollar productos y servicios simples y adecuados para todo el mundo.

#### Las soluciones personales incluyen:

- Dispositivos móviles
- Ordenadores personales
- Equipos de comunicación personal
- Servicios de Internet
- Soluciones de exhibición

## DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

PORCENTAJE DE VENTAS DE UN

16%

### Dispositivos electrónicos

NEC suministra semiconductores, componentes electrónicos y otros productos que desempeñan un papel fundamental en la obtención de dispositivos de alto rendimiento, principalmente a fabricantes especializados en bienes de consumo digitales y automóviles.

#### Los dispositivos electrónicos incluyen:

- Semiconductores (LSIs, Microcontroladores)
- Componentes discretos
- Dispositivos ópticos y de microondas
- Baterías recargables de iones de litio
- Dispositivos piezoeléctricos
- Tarjetas con circuitos integrados
- LCD

### Seguridad de identificación en Sudáfrica:

El premiado Sistema de Identificación de Huellas Dactilares Automatizado constituye la tecnología más vanguardista de identificación de huellas dactilares de todo el mundo.

Es el centro de una solución de identificación integrada para la identificación de nacionalidad, la identificación de votantes y sistemas de inmigración. Este sistema, altamente preciso, no sólo reduce el tiempo de espera y el tiempo requerido para verificar datos, sino también las posibilidades de fraude y robo de identidad. Por ello, no es sorprendente que el gobierno sudafricano decidiera optar recientemente por digitalizarse con esta tecnología única.

### e-Gobierno en Argentina:

NEC está ayudando a los gobiernos y a los organismos públicos a mejorar y ra-



O<sub>2</sub> Arena, London



NEC SX-9 is fastest vector computer in the world

cionalizar sus servicios. Recientemente, NEC ha trabajado con el gobierno de Argentina para coordinar la creación de la Autopista de la Información; una autopista de información basada en una red de nueva generación que proporciona la provincia de San Luis fibra óptica, conexiones de radio y satélite, servicios de información, servicios sanitarios y de registro civil.

### Gestión de eventos en Reino Unido

NEC suministro todas las comunicaciones y tecnología necesarias para el O<sub>2</sub> Arena de Londres. Desde telefonía PI

hasta soluciones de redes, incluyendo servidores y ordenadores, NEC proporcionó herramientas integrales de gestión de eventos a este estadio que ofrece un 'mundo de entretenimiento bajo un solo techo'.

### Previsión meteorológica en toda Europa

SX Series de NEC la supercomputadora de vectores número 1 es utilizada por Met Office del Reino Unido, la francesa Meteo, la alemana DWD y muchos otros europeos para realizar predicciones meteorológicas y análisis medioambientales.

## El cielo es el límite para el Cloud Computing (Computación en la nube)

En relación con las soluciones TI/Redes, NEC está aumentando su participación en áreas con potencial de crecimiento futuro. Un ejemplo de ello sería la prestación de servicios a las empresas en la era del cloud computing.

En todo el planeta, las empresas buscan cada vez más sistemas TI que ofrezcan un alto nivel de flexibilidad y costes más bajos. Algunas grandes compañías están incluso revisando íntegramente sus procesos empresariales y sistemas TI para conseguir una optimización general y una reducción de los costes operativos. Una forma de conseguirlo es dejar de ser propietario de todos los sistemas TI y de gestionarlos internamente. La respuesta se puede encontrar en realizar determinadas funciones a través de redes de proveedores de servicios externos, sin renunciar a los conocimientos especializados internos en las áreas centrales. Esta es la razón por la que muchas empresas están dirigen-

do su atención a los servicios cloud computing para gestionar mejor sus negocios.

### ¿Qué es cloud computing?

Cloud computing es una expresión general referida a todo aquello que implique prestar servicios alojados a través de Internet. Su objetivo es proporcionar fácil acceso escalable a recursos informáticos y servicios TI. Estos servicios, de forma amplia, están clasificados en tres categorías: Infraestructura como Servicio (IaaS), Plataforma como Servicio (PaaS) y Software como Servicio (SaaS). El nombre cloud computing (computación en nube) se inspira en el símbolo de una nube que frecuentemente se utiliza para representar a Internet en diagramas de flujo y otros diagramas.

Los servicios cloud se venden bajo demanda, habitualmente por minutos u horas, son flexibles y se gestionan íntegramente por el proveedor. Las importantes innovaciones en virtualización y computación distribuida, así como las mejoras en el acceso a Internet de alta velocidad han incrementado el interés hacia el cloud computing.

Para aprovechar esta tendencia, NEC está lanzando sus servicios "cloud-oriented" para un amplio abanico de clientes, que consisten en el suministro de plataformas basadas en tres modelos distintos de cloud-computing. Estos modelos son: el modelo "enterprise cloud" para la integración de sistemas dentro de las empresas; el modelo "carrier cloud" para prestar servicios relacionados con Redes de Siguierte Generación; y el modelo "social cloud" para infraestructuras de servicios públicos.

## Contribución a una sociedad sostenible

NEC considera las iniciativas relativas a la Responsabilidad Social Corporativa inseparables de las actividades empresariales. El Grupo NEC tiene como objetivo el establecimiento de una sociedad de la información adaptada a las personas y respetuosa con el planeta. Creemos que las Tecnologías de la Información y la Comunicación contribuyen a crear un entorno sostenible y a proteger el planeta, a través de estilos de vida innovadores y mediante la minimización de los impactos negativos. Las Tecnologías de la Información y la Comunicación deberían ayudar a todas las personas a desarrollar su potencial y a incrementar el mutuo entendimiento, que es una de las razones por las que NEC quiere incluir a todos en la sociedad digital.

NEC adoptó su primera política medioambiental hace mucho tiempo, en 1969, y desde entonces nuestro compromiso con la protección del medio ambiente no ha hecho más que aumentar, a través de la imposición de normas de fabricación a nuestros proveedores, la aplicación de programas integrales de reciclado y el uso de productos hechos con materiales reciclables y naturales. Nuestras iniciativas ecológicas han favorecido una disminución en el consumo de energía, a la vez que las comunicaciones unificadas, las soluciones de movilidad y las aplicaciones empresariales integradas reducen la necesidad de los desplazamientos por negocios y facilitan el teletrabajo.

**En resumen, hacemos que ser ecológico resulte más fácil.**





## El Hotel Four Seasons Ritz de Lisboa elige a NEC como socio estratégico para las comunicaciones hoteleras

Uno de los "grandes hoteles" realmente clásicos de Lisboa, el Four Seasons Ritz, ha elegido a NEC como socio estratégico para sus soluciones de comunicaciones hoteleras.

Basándose en la cada vez mayor necesidad de nuevas soluciones avanzadas de comunicación (PI), tanto en relación con la exigente clientela internacional de Four Seasons, como de los departamentos operativos del hotel, el Hotel Four Seasons Ritz Hotel en Lis-

boa estudió el mercado para encontrar la mejor solución disponible. Después de un intenso proceso de selección, la dirección del hotel eligió a NEC Unified Solutions y a las soluciones de voz-IP UNIVERGE SV8500 IP como plataforma de comunicaciones avanzadas.

Mientras seguimos incrementando nuestra cuota de Mercado en el sector de la hostelería en EMEA, nos sentimos halagados de que este Hotel emblemático nos haya otorgado su confianza.

# www.nec-unified.com

Por supuesto, nuestra condición de nueva empresa requiere una nueva página web. Por ello, nos gustaría invitarles a echar un vistazo a [www.nec-unified.com](http://www.nec-unified.com). Nuestra página está diseñada para irradiar frescura y dinamismo. Creemos que este nuevo sitio también está más orientado al usuario final y que será más fácil acceder a las soluciones que mejor respondan a las

necesidades particulares. El nuevo sitio web está diseñado para proporcionar de forma rápida información sencilla y se puede navegar por él, por ejemplo, en función de las soluciones del segmento del mercado y también directamente por productos. Habitualmente, se puede llegar al contenido exacto que se necesita con solo tres o cuatro clic de ratón.

Los visitantes pueden elegir entre las versiones en 10 idiomas diferentes (o el nacional), por lo que personas de casi todas partes de la región EMEA tendrán la posibilidad de navegar por el sitio en el idioma que prefieran y acceder a los extensos contenidos. Pruébelo y comuníquenos si le ha gustado.



Con las personas (y no los aparatos) en el centro de las comunicaciones, sus clientes, socios y empleados siempre podrán encontrar a las personas e información adecuadas. Al instante.

Las decisiones se toman de forma más rápida. Los problemas se resuelven más pronto. No importa donde se encuentren sus empleados.

¿El resultado? Sus procesos empresariales se aceleran, creando una ventaja competitiva y consiguiendo la satisfacción del cliente. Su organización se hace más flexible y productiva, sus clientes y socios están más satisfechos, sus ventas se incrementan y aumenta la capacidad de sus empleados para el futuro.

Las soluciones de comunicación de NEC son simplemente una forma mejor de trabajar.

[www.nec-unified.com](http://www.nec-unified.com)

## Fortalezca la capacidad de sus empleados