

La Nueva España utiliza cookies propias y de terceros para mejorar su experiencia de navegación y realizar tareas de analítica. Si continúa navegando entendemos que acepta nuestra [política de cookies](#). ✓

Hemeroteca |

Suscríbete

Clasificados

Jueves, 23 octubre 2014

Cartelera

TV

Tráfico

Identifícate o **Regístrate**

La Nueva España

www.lne.es

Local Asturias Actualidad Deportes Economía Opinión Ocio **Vida y Estilo** Comunidad Multimedia Servicios Suscriptor

Moda y Belleza Decoración Salud **Tecnología** Gente Motor Gastronomía

lne.es » Vida y Estilo » **Tecnología**

0 0 0

Avances

Redes 5G, el siguiente paso

Su capacidad superará en mil veces a las redes móviles actuales, según prevén los expertos

24.10.2014 | 01:25

EFE / Madrid Las **redes 5G**, presentadas este jueves en la Real Academia de Ingeniería durante unas jornadas, serán los sistemas de interrelación del futuro, con **una capacidad mil veces superior a las redes móviles actuales** que permitirán una sociedad en conexión continua.

Así lo ha asegurado a EfeFuturo el catedrático de Telefónica-UC3M y director de IMDEA Networks, Arturo Azcorra, durante la jornada **"Redes 5G: la revolución de las comunicaciones"**.

Azcorra ha asegurado que esta nueva tecnología nos conducirá "a vivir en una sociedad completamente conectada, no sólo entre personas sino también con los objetos que las rodean y los propios objetos entre sí...", se trata de una verdadera revolución tecnológica y social".

Estos sistemas de "cobertura y capacidad casi infinitas", **convertirán el tiempo y la distancia en "algo irrelevante"**, ha asegurado el catedrático.

"Cuando consigues un flujo de información superior a lo que una persona puede necesitar o procesar con su máquina ya consideramos que para el usuario es una rapidez inmediata", ha especificado el experto sobre estos dispositivos que **manejarán 5 gigabytes por segundo**.

Los soportes materiales para esta tecnología van desde las "convencionales" **Google Glass**, algunas de cuyas características están por desarrollar, hasta **"chips que se implantarán en la persona o cascos** cuya interfaz interactúa directamente con el cerebro".

En este sentido, ha explicado que ya "no será un visor en el que se superpone la información a la imagen, sino que se reconstruirá la propia imagen" destacando por ejemplo los objetos que más nos interesen.

El sistema de comunicación será similar a los traductores de sentidos para discapacitados que, mediante sondas, transforman por ejemplo una imagen en impulsos eléctricos para que pueda ser captada por invidentes.

Los usuarios podrán así superar la llamada "realidad aumentada" e ir un paso más allá: "no será necesario sacar la agenda del móvil, la agenda estará en ti y **llamarás a tu amigo sólo deseándolo**; uno no irá al médico, estará siempre en el médico a través de sensores que monitorizan su estado", ejemplifica el experto, "serás un navegador permanentemente encendido".

Respecto a los costes, si tenemos en cuenta que entre el 5 y el 7 % de gasto de la energía total mundial proviene de la actual tecnología móvil, "es evidente que el 5G no puede ser un lujo, **será asequible para todo el mundo** y, queramos o no todos estaremos conectados", ha pronosticado.

"La humanidad ha demostrado que el 99 % de las veces utiliza la tecnología para el bien", concluye Azcorra, desechando el riesgo del 1 % restante.



Un evento sobre el 5G en Corea del Sur, el pasado lunes. **EFE**

Imágenes del día



La actualidad en fotografías

Todas las fotografías de las noticias en una única página

Más Noticias

1. iPhone 6: precios y fechas de lanzamiento
2. iOS 8.1: novedades que no se ven pero se notan
3. Rinitis alérgica: ¿cómo prevenirla?
4. Enfermedad del beso: ¿cómo se contagia y cómo prevenirla?
5. Moda otoño 2014: Tres looks por menos de 100 euros
6. ¿Qué es el ébola?
7. Test de embarazo: ¿Cómo y cuándo hacerlo?
8. Cómo maquillarse los ojos paso a paso
9. ¿Estoy sufriendo una bajada de tensión?
10. Dieta disociada: conoce sus claves
11. Apple Pay: ¿qué es y cómo funciona?
12. PES 2015

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter

2. Los Reyes ya están en Oviedo
3. Frank O. Gehry: "El 98 por ciento de los edificios en que vivimos es una mierda"
4. Observan un OVNI durante un paseo espacial en la ISS
5. El milagro médico que logró regenerar la médula espinal de un paciente de 40 años
6. La banca acreedora ultima un pacto para hacerse con la mayoría del capital de GAM
7. Quino descubre a Mafalda en Oviedo
8. Detenida una mujer de 76 años tras circular cinco kilómetros en sentido contrario en la A-64
9. Movilizados 400 antidisturbios ante el intento de reventar los actos
10. Pantoja paga 100.000 euros y pide suspender su condena

1. Ancelotti ya tiene decidida la alineación para el clásico
2. Dimite el gobernador de Guerrero por las desapariciones
3. Rajoy ha sido acusado de "injerencia" por Maduro
4. CaixaBank gana 466 millones hasta septiembre, un 1,6% más
5. Bankia gana 696 millones hasta septiembre, un 53,9% más
6. El iPad Air 2 y iPad Mini 3 llegan esta semana a España
7. Carta póstuma de Abós: "Gracias a la vida, lo he tenido todo"
8. El clan de los Pujol, bajo la lupa de la justicia
9. Norteamérica disfruta del último eclipse de Sol de este año
10. Tarjeta roja por celebrar los goles del Madrid

Publicidad



Forex para Principiantes

Aprenda a convertirse en un operador de Forex. Reciba hoy su ejemplar gratis!
www.iforex.es



Escápate a Belfast

Moderna, dinámica y llena de atracciones, Belfast marca el ritmo con sus locales de moda
www.turismodeirlanda.com



Este VIERNES ¡Hay Bote!

¿Has echado tu Euromillones para el Viernes? Se agota el tiempo para ¡que seas Millonario!
www.ventura24.es



Enlaces recomendados: Oscars | Premios Goya

La Nueva España

[Mapa web](#)

Asturias

- El tiempo
- Oviedo
- Ocio en Asturias
- Tráfico en Asturias
- Cartelera de cine
- Real Oviedo

Clasificados

- Iberpisos
- Iberanuncio
- Ibercoches
- Iberempleo

Especiales

- Lotería de Navidad
- Lotería el Niño
- Fórmula 1
- Premios Oscar
- Canal Esquí
- Premios Goya

L.NE.es

- Contacto
- La Nueva España
- Club Prensa Asturiana
- Puntos de Venta
- Promociones
- Aviso Legal
- Política de cookies
- RSS

Publicidad

- Tarifas
- Agencias

Otras webs del Grupo Editorial Prensa Ibérica

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Euroresidentes | Lotería de Navidad | Oscars | Premios Goya