

Nuevo ŠKODA Spaceback  
Aprovecha y llévate un Spaceback por  
12.800 €  
[www.skoda.es](http://www.skoda.es)

Faro de Vigo 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

www.farodevigo.es  
**FARO DE VIGO**

HAZTE SUSCRIPTOR **S** HASTA EL 14 DE DICIEMBRE GRATIS

Vigo  
23 / 19°

Local Galicia Actualidad Deportes Economía Opinión Ocio **Vida y Estilo** Comunidad Multimedia Servicios Suscriptor  
Moda y Belleza Decoración Salud **Tecnología** Gente Motor **Gastronomía**

CHAT | **Semana Gastronómica: Charla con la bloguera Loleta**

farodevigo.es » Vida y Estilo » Tecnología

0 0 1

Avances

## Redes 5G, el siguiente paso

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

Efe / Madrid | 24.10.2014 | 01:25

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"**.



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

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.

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter

Últimos videos de tecnología

## Más Noticias

1. Los cortes de pelo para el otoño-invierno 2014
2. Samsung Galaxy Note 4: Su precio y características
3. Depilación con láser de diodo y otras técnicas
4. Los vestidos de novia para las bodas de 2015
5. El iPhone 6 llega a España: ¿dónde y cómo comprarlo?
6. Cocinas modernas y funcionales: los colores que se llevan
7. Síntomas del ébola
8. Cómo pagar WhatsApp
9. 'NBA 2K15', tensión, adrenalina y estrategia en la cancha
10. Decoración de dormitorios: colores para una habitación acogedora

## Blogs de tecnología



**TECNOLOGÍA.** David Arráez  
**ASÍ SON LOS NUEVOS IPAD DE APPLE**

Las últimas tabletas de Apple aterrizan hoy en nuestro país, y esta cabecera...  
Último mensaje: hace 3 día(s)



**TECNOLOGÍA.** Rubén Sánchez Antuña  
**LA MATERNIDAD ENGAÑADA**  
Facebook y Apple, dos gigantes tecnológicos, innovadores en casi todos los...  
Último mensaje: hace 6 día(s)



**VIDEOJUEGOS,** Salvador Valera  
**Retro Partida: Anna Kournikova's Smash Court Tennis (PSX)**  
Disfruta de los partidos mas alocados en 'Anna Kournikova's Smash Court Tennis' de PSX...  
Último mensaje: hace 10 día(s)

Lo último

Lo más leído

1. Tres años de inhabilitación para el agente que dio el "chivatazo" en A Pedra
2. Granados, de mano derecha a caído en desgracia
3. Una trama "infiltrada" en ayuntamientos y