

Nuevo ŠKODA Spaceback
Aprovecha y llévate un Spaceback por
12.800 €
www.skoda.es

Levante-EMV 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.levante-emv.com
Levante
EL MERCANTIL VALENCIANO

Valencia
29 / 15°

Castelló
26 / 15°

Alicante
26 / 14°

C.Valenciana Más noticias Deportes Economía Opinión Ocio **Vida y Estilo** Participación Multimedia Servicios Suscriptor
Moda y Belleza Decoración Salud y bienestar **Tecnología** Gente Motor Gastronomía Mascotas Bodas y eventos

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

Levante-EMV » Vida y Estilo » Tecnología

0 8 7

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.

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter

Últimos videos de tecnología

Patrocinado por

Más Noticias

1. Los beneficios del arándano rojo
2. Consejos para bajar la fiebre
3. Diez consejos para adelgazar sin perder el buen humor
4. ¿Cómo recuperar archivos borrados
5. ¿Cómo bajar el colesterol?
6. Guía exprés de la limpieza facial
7. Las gafas de sol de moda este verano 2014
8. El Pillow Bra, un nuevo sujetador antiarrugas
9. ¿Qué es el ébola?
10. Síntomas del ébola

Videojuegos