

Surgió de un acuerdo entre ZTE y la U. de Chile

En este laboratorio les pondrán alas a los celulares

GABRIEL ESTEFFAN

Bajar una película entera en pocos minutos, jugar en línea fluidamente y ver documentales en altísima definición sin esperar ni un segundo. Esas son algunas de las tareas que se podrán reali-

Los futuros ingenieros podrán trabajar en la tecnología 4G, el futuro de internet móvil.

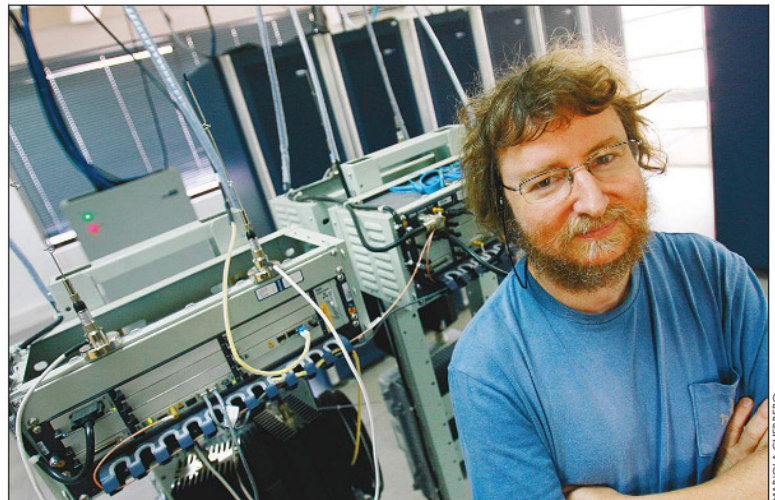
zar en los celulares y equipos portátiles que posean tecnología 4G, el futuro de la conexión a internet inalámbrica.

Esta conectividad, que reemplazará gradualmente al famoso 3G, ya está disponible

en Estocolmo y Oslo y algunas ciudades de EE.UU. El futuro llegó de golpe a nuestro país: la compañía china ZTE implementó un laboratorio en Ingeniería de la Universidad de Chile que permitirá sacarle partido a los 100 megabits por segundo que pueden alcanzarse con esta ágil tecnología.

“Este es el primer laboratorio de este tipo en Latinoamérica. Nuestro objetivo es que la gente de la Universidad, empresas y Gobierno haga pruebas de velocidad, cómo funciona y cómo opera en distintas zonas”, explicó Rubén Subiabre, director de ventas de ZTE, quien estimó la inversión total en 11 millones de dólares.

José Miguel Piquer, docente y uno de los pioneros de internet en Chile, adelantó el



José Miguel Piquer y las máquinas de los 11 millones de dólares.

uso que se le dará a esta millonaria sala. “Espero que a los estudiantes se les ocurra qué podemos hacer con la velocidad que tendremos y que será 10 veces más rápida que la actual. Ver tele y videos HD va a ser poco, porque se van a poder arrendar videos en tiempo real. Todavía tenemos que buscar nuevas aplicaciones”, dijo.

Esta maravilla llegará a Chile en un plazo no muy lejano.

“Bajar una película de cuatro gigabytes se demoraría unos 10 minutos, si anda a 90 megabits por segundo. Como van las cosas en un par de años tendremos algunas zonas con cobertura 4G”, proyectó Rodrigo Baeza, de ZTE. El Gobierno ya decidió la banda por donde volarán los datos de los celulares. La demora en la navegación móvil tiene sus días (o años) contados.

100

MEGABITS

por segundo es la velocidad máxima que promete 4G. Es 10 veces más rápida que la actual.

MARIOLA GUERREIRO