

Movilidad ininterrumpida, una **Visión Estratégica**.

¿Qué es movilidad ininterrumpida?

Movilidad ininterrumpida es la habilidad de enlazar a los usuarios de la empresa a través de un dispositivo móvil y en forma inalámbrica con los procesos de decisión de negocios y las bases de datos corporativas en cualquier lugar y en cualquier momento. Es dotar a un usuario con un dispositivo móvil inalámbrico que le permita acceder en forma ágil y segura a las aplicaciones, sistemas de comunicación y sistemas de información de la empresa, utilizando los más modernos sistemas de transmisión y comunicación inalámbricos para voz y datos disponibles hoy en día como son la tecnología WiFi para áreas locales (WLAN) en Interiores y la tecnología de telefonía celular para áreas abiertas en Exteriores (WWAN) GSM/GPRS/EDGE.

Adicionalmente el dispositivo debería contar con la tecnología que provee el sistema de localización satelital (GPS) para un mejor desempeño de los usuarios.

¿Qué es **Acceso Universal Multi Plataforma MPUA**?

El **Acceso Universal Multi Plataforma** se está integrando cada vez más en todos los procesos de los modernos sistemas de información de las empresas, llevando a los desarrolladores de soluciones a **estandarizar los mecanismos** para el acceso local y remoto a las aplicaciones de la empresa en cuanto a la presentación y el manejo de la información, e independientemente del tipo de dispositivo que se utilice. Bien puede ser una computadora de escritorio, una PC portátil, una computadora de mano una notebook una netbook e inclusive un teléfono celular.

El **estandarizar** el acceso a los recursos de información de la empresa redonda en un menor tiempo de entrenamiento y capacitación de los usuarios, ya que la forma de comunicarse con los sistemas de la empresa es transparente y siempre será la misma apariencia sin importar el tipo de dispositivo que se utilice.



Figura 1. Movilidad ininterrumpida, **EN CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO**

¿Cuáles son los **Beneficios** de la movilidad ininterrumpida?

La movilidad ininterrumpida se apoya en las modernas tecnologías de comunicación inalámbrica y ayuda al personal de su empresa a ser más eficiente sin importar donde está trabajando, proporcionándole acceso ininterrumpido a los recursos de la empresa en forma segura simple y eficaz.

Un ingrediente fundamental para lograr la movilidad ininterrumpida es el **Internet**. Hoy en día ninguna empresa que desee trascender y crecer puede estar alejada de esta tecnología. La comunicación de voz y datos a través de los diferentes mecanismos de Banda Ancha que permiten hacer uso de los servicios disponibles en Internet, ya no es una moda pasajera o capricho de actualidad, representan una decisión estratégica.

Aprovechar la movilidad ininterrumpida y el **Internet** de banda ancha le permitirá a las empresas poner en manos de su personal las herramientas más modernas para la captura, transmisión y registro de información en tiempo real, precisamente en el momento en que se llevan a cabo las transacciones del **negocio**.

Al estar frente a un cliente, o frente a un transporte de carga para recibo de insumos, o frente a un rack con productos para surtido, o frente a un paciente en un hospital etc. el usuario podrá consultar y enviar información en forma inmediata permitiendo que las demás áreas involucradas dentro de la empresa o institución actúen conforme a los procedimientos establecidos de **inmediato**.

La movilidad ininterrumpida ya no es un capricho o una moda, es una **Visión Estratégica del Futuro**.

¿Qué se requiere para dar movilidad ininterrumpida en áreas cerradas ó en Interiores como son el caso del trabajo, las bodegas y almacenes, hospitales y en el hogar?



Figura 2. Movilidad ininterrumpida, **EN EL TRABAJO Y EN EL HOGAR**

Contar con un dispositivo **MPUA** con un navegador de **Internet** y estar dentro de un entorno de cobertura inalámbrica WiFi local para Interiores. Esto le permitirá al usuario mantenerse en contacto con los sistemas de la empresa dentro de áreas locales inalámbricas WLAN, y desde el hogar a través de una

conexión de Internet de Banda ancha. Los dispositivos pueden ser PC's de escritorio, Note Books, Net Books, Agendas Electrónicas, PDA's ó Terminales Portátiles de uso rudo.

¿Qué se requiere para dar movilidad ininterrumpida en Exteriores como en la calle y en el campo?

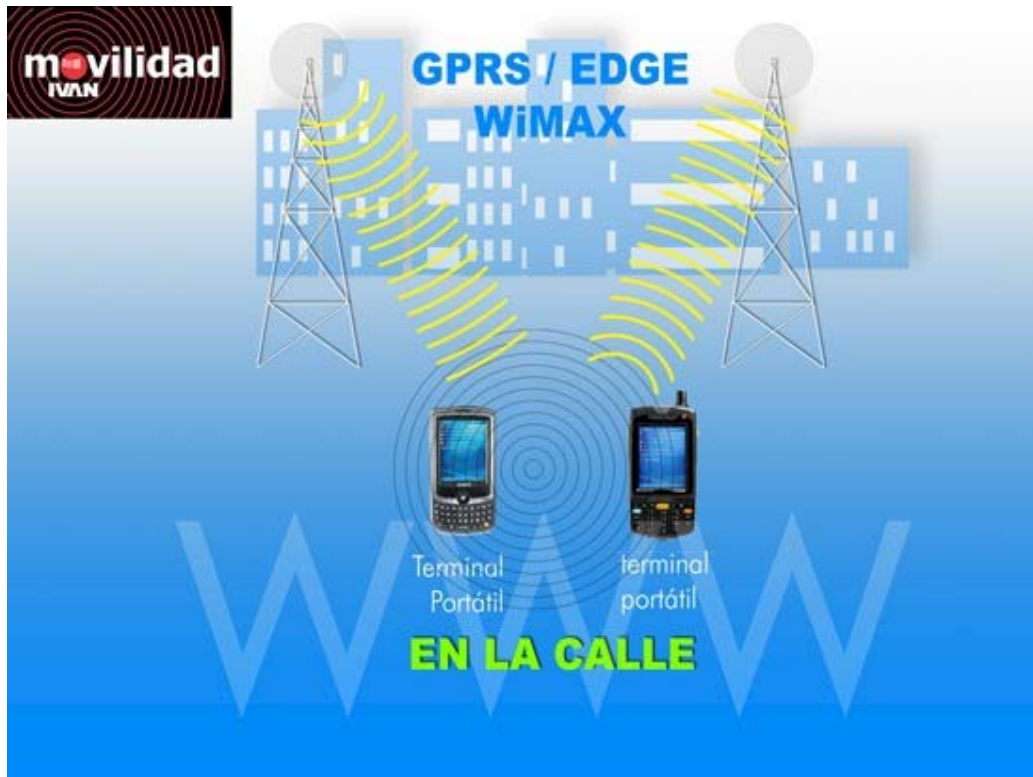


Figura 3. Movilidad ininterrumpida, *EN LA CALLE Y EN EL CAMPO*

Contar con un dispositivo **MPUA** con un navegador de **Internet** y estar dentro de un entorno de cobertura celular. Esto le permitirá al usuario mantenerse en contacto con los sistemas de la empresa dentro de áreas de cobertura celular WWAN incluso a través de una conexión de Internet de Banda ancha GPRS/EDGE o 3G. Los dispositivos pueden ser Note Books, Net Books, Agendas Electrónicas, PDA's ó Terminales Portátiles de uso rudo. Existe una tecnología inalámbrica para Exteriores denominada WIMAX que permitirá en un futuro próximo acceder a mayores velocidades de transmisión así como a mayores distancias y requiere de una infraestructura de antenas que involucran inversiones a niveles estatales y municipales.

© Copyright 2008 IVAN ORGANIZACION S.A. DE C.V. Todos los derechos reservados.
www.ivan.com.mx
San Borja No. 526 - C Col. Del Valle, 03100 México D.F.
Teléfonos:
En la CD. De México (52) (55) 5559-0353, 5559-2149, 5559-8365, Fax: (52) 5575-4535
En la CD. De Guadalajara (52) (33) 8421-8989
En la CD. De Monterrey (52) (81) 8421-9898