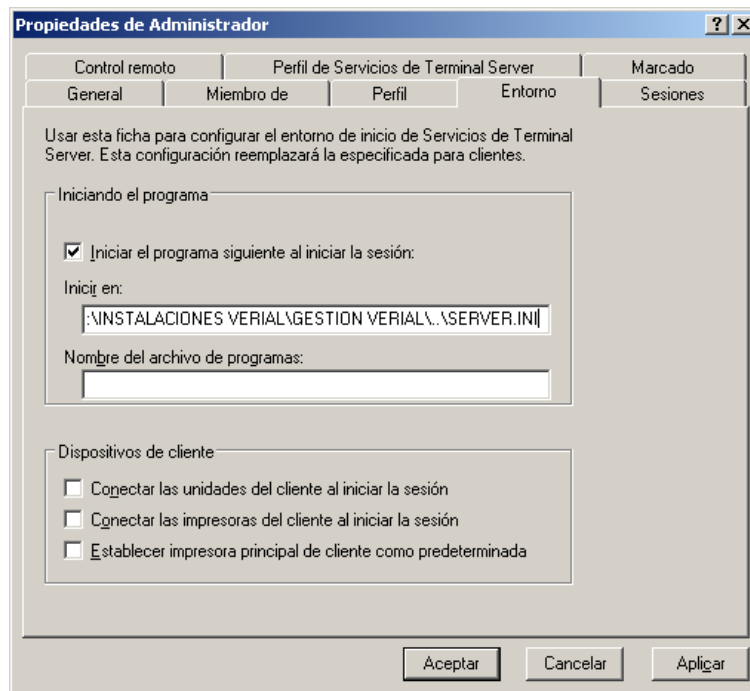


PDA VERIAL PARA RESTAURANTES

La aplicación para restaurantes con terminales de mano (solo PDA's con sistema operativo *Windows Mobile 2003 y 2005 y procesadores Intel XScale*) funciona a través de los servicios de terminal de Microsoft. El PDA abre una sesión en un servidor y ejecuta la aplicación Verial Restaurantes. Ésta debe residir en el servidor. El PDA debe de disponer de conexión inalámbrica (por ejemplo 802.11x).

Requisitos y funcionamiento:

- Sistema Operativo para el servidor:
 - Microsoft Windows 2003 Server con servicios de terminal (**sistema recomendado**).
 - Microsoft Windows 2000 Server con servicios de terminal y service pack 3 instalado (o posterior).
- Debemos crear un usuario para el PDA (lo mejor es dejar la contraseña en blanco, puede que debamos quitar la restricción de contraseñas vacías en el sistema; para ello deberemos acceder a la configuración: *Herramientas administrativas → Directiva de seguridad local*).
- En las **propiedades** del usuario, en la pestaña **Entorno**, marcaremos la opción: *Iniciar el programa siguiente al iniciar la sesión*.



En esa opción pondremos la ruta mostrada en el icono del escritorio “Gestión Verial” cuando pulsamos sobre él el botón derecho y seleccionamos **propiedades**. La cadena completa que aparece en destino podría ser como esta:

Destino: |'C:\Archivos de programa\Aplicaciones Verial\Ges

Este ajuste se hace para que, al arrancar el programa desde el PDA, el programa se cargue automáticamente.

- El terminal PDA tiene una limitación: el tamaño de la pantalla, y el cliente de terminal no la aprovecha por completo. Como solución provisional (hasta que Microsoft actualice el cliente de terminal o permita ocultar los menús del sistema operativo para aprovechar toda la pantalla) en el PDA deberá instalar uno de estos programas. Estos programas permiten definir un tamaño superior de pantalla: haciendo que sea más alta, podremos manejar la aplicación a pantalla completa, sin que ocupen espacio los mencionados menús. Los programas son:

- Nydidot Virtual Display (**recomendado**)
- DoPocketPC.

Hay que tener en cuenta que hay diferentes versiones de estos programas según el sistema operativo del PDA.

En 320x240: Deberemos ampliar la pantalla en vertical a 382 píxeles y mantener la resolución horizontal estándar (240 píxeles).

En 640x480: Deberemos ampliar la pantalla en vertical a 740 píxeles y mantener la resolución horizontal estándar (480 píxeles).

- Si empleamos el programa Nydidot (versiones anteriores a la 5) deberemos activar dos opciones y después guardar la configuración:
 - Pan with Arrow Keys → fijar Scroll en botones.
 - Hide Onscreen Control.
- Si empleamos el programa Nydidot (versiones 5.02) deberemos configurar las siguientes opciones:.
 - Use Arrow Keys for Panning → fijar Scroll en botones. (activado)
 - Show Onscreen Control. (desactivado)
- La primera vez que arranquemos el programa de *Cliente de Terminal* que incorpora el PDA deberemos indicar la dirección IP del Servidor y **NO** marcar la opción: *Limitar el tamaño del escritorio para ajustarlo a la pantalla*. De esta forma podremos manejar el servidor desde el PDA, aunque no veamos todo el escritorio en una sola pantalla (nos podremos mover con el puntero). Ejecutaremos la aplicación de restaurantes solamente para registrar el PDA como un puesto más en la base de datos del programa. Basta con entrar y salir de la aplicación.
- Una vez registrado, configuraremos las opciones para el PDA desde otro puesto (por ejemplo, desde el equipo central o servidor). En la configuración de puestos le asignaremos un usuario fijo y en la solapa TPV marcaremos la opción :

 Para sesión remota en un Pocket-PC [240x320]!

- La próxima vez que ejecutemos el programa de Cliente de Terminal marcaremos la opción: *Limitar el tamaño del escritorio para ajustarlo a la pantalla*
- Al arrancar nos llevará directamente a la pantalla de venta táctil.