

Taller: Desarrollo de aplicaciones para Palm

Descubra el verdadero poder de su Palm



Permita que su empresa explote ahora mismo los beneficios de esta nueva tecnología

En nuestro taller :” **Desarrollo de aplicaciones para Palm**” Ud. aprenderá cómo programar aplicaciones que permitan la integración de sus Palm con aplicaciones de misión crítica. Este taller ha sido preparado en conjunto entre 3Com y M+S con el propósito de que las organizaciones usuarias de Palm maximicen su inversión explotando de modo inteligente este dispositivo.

No sólo use la agenda y el directorio telefónico, convierta a la Palm en un dispositivo estratégico para su negocio. Lleve en Palms información de sus clientes, stocks de productos, cuentas por cobrar o capture órdenes de compra, encuestas, solicitudes de crédito, seguros u otras aplicaciones que permitan que los procesos de su negocio estén soportados por la tecnología de computación móvil.

Durante el taller Ud. desarrollará una aplicación que le servirá como punto de partida para proyectos futuros. Cada asistente tendrá asignado además de la PC un equipo Palm para poder probar los resultados de cada una de las lecciones aprendidas. Al término del taller, Ud. podrá adquirir el dispositivo Palm a precios muy por debajo de los encontrados en el mercado.



Aprenda a programar correctamente su Palm y maximice su inversión !!

Taller: Desarrollo de aplicaciones para Palm

1) El fenómeno Móvil Computing

- Evolución
- El éxito del Móvil Computing
- Ambitos de aplicación del Móvil Computing

2) Soluciones con Palm

- Consideraciones en el diseño de una aplicación
- Elementos en una aplicación: aplicación en la PC, aplicación en la Palm y el conductor
- Sincronización, tipos de sincronización

3) Principales herramientas para el desarrollo de aplicativos disponibles en el mercado

- Plataforma, sistemas operativos y equipo
- Para el desarrollo de aplicativos: Codewarrior, On Tap, Satellite Forms, CALS Tools, Pendragon Forms
- Para la creación de conductores: PALM CDK, Puma Technologies (Intellisynk CDK), Visual C

4) Diseño de Aplicaciones

- Requerimientos de memoria
- Diseño y estructura de una aplicación
- Elementos de interfase de usuario
- Base de datos, trabajo con registros
- Menús, formularios
- Scripts
- Base de datos en la PC y en la Palm
- Trabajo con registros, filtro de registros

5) Conductores

- Requerimientos del conductor, donde almacenar datos.
- Categorías de conductores
- Creando, abriendo y cerrando bases de datos
- Bajando datos a la Palm y cargando datos a la PC
- Desarrollo de conductores personalizados
- Acceso vía ODBC

6) Demostración de aplicaciones Palm

Dirigido a : Personal de Sistemas

Consultores, desarrolladores y jefes de proyectos de empresas dedicadas a ventas, gestión de proyectos de campo, encuestadoras, entidades bancarias, compañías de seguros, etc.

Duración: 6 sesiones, **INICIO:** 26-04-2000

Informes e inscripciones:

M+S Consultores, Telf: 448-7874 448-4116 448-7936, vía fax: 271-2393,
vía internet: info@msconsultores.com.pe

Sabía Ud. Que:

- Según IDC, las ventas de dispositivos hand held crecerá de 5.4 millones de unidades en 1999 a 18.9 millones de unidades en el 2,003.
- Gartner Group estima que para el 2004, el 40% de los usuarios móviles adoptará teléfonos inteligentes y PDAS.
- WAP (Wireless Aplication Protocol) es un estandar creado por un consorcio de más de 120 empresas y que permite el acceso a internet por medios inalámbricos.
- m-Commerce (comercio móvil) es el comercio que se realiza haciendo uso de dispositivos móviles (Palms, Celulares) que accesan a aplicaciones internet haciendo uso de WAP
- Según Meta Group: "El ritmo de crecimiento en los próximos 3 o 4 años de la base instalada de Notebooks en USA es de 35% y 25% en el resto del mundo; sin embargo la base instalada de otros dispositivos móviles (Palm, Celulares Inteligentes, entre otros) crecerá entre 75% y 80%