



**Tutorial desarrollado por:**  
**Roberto Canales Mora 2003-2005**  
[Creador de AdictosAlTrabajo.com](#) y

[Director General de Autentia S.L.](#)

**Recuerda que me puedes contratar  
para echarte una mano:**

Desarrollo y arquitectura Java/J2EE  
Asesoramiento tecnológico Web  
Formación / consultoría integrados en tu proyecto

No te cortes y contacta: 655 99 11 72 [rcanales@autentia.com](mailto:rcanales@autentia.com).



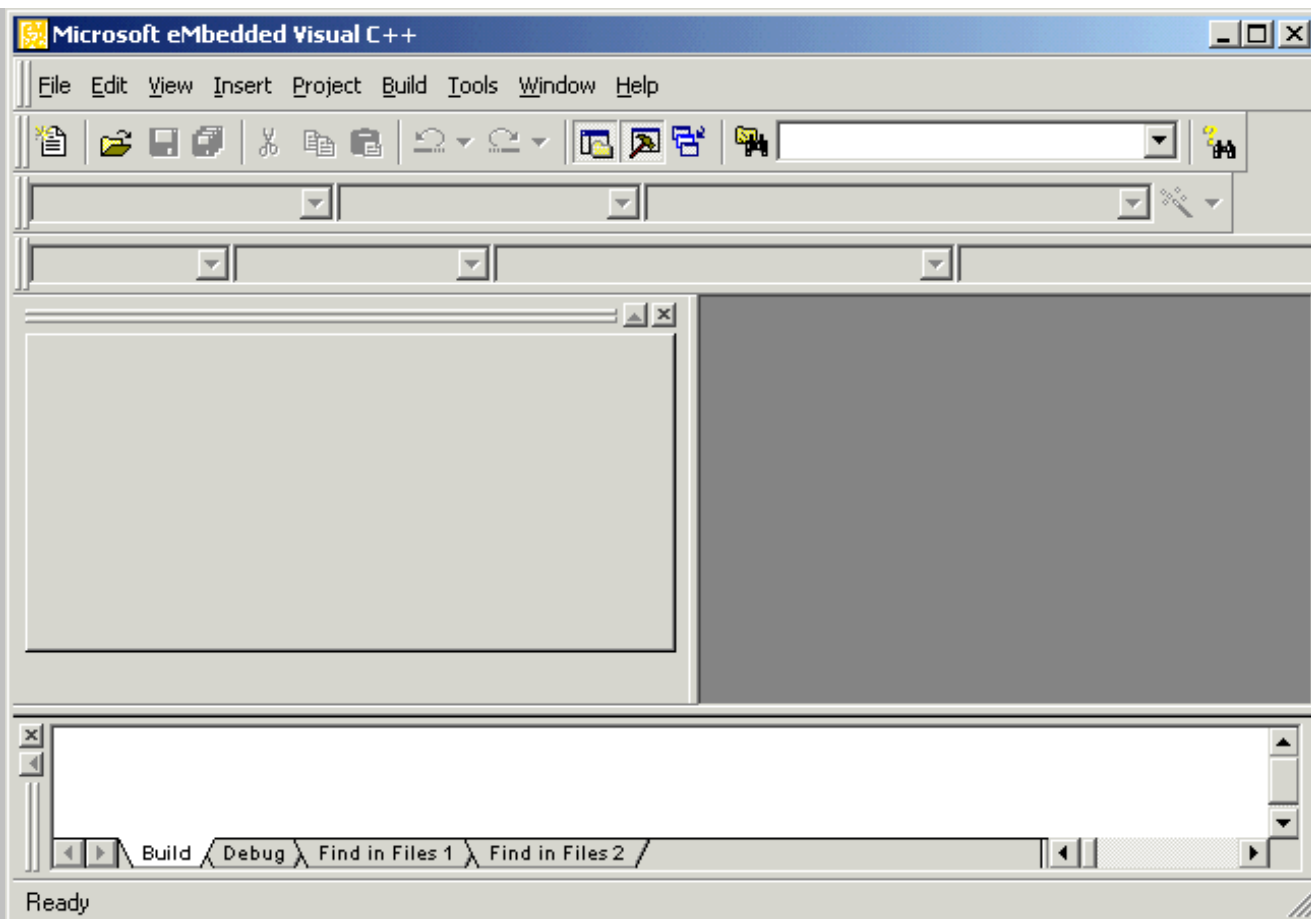
Descargar este documento en formato PDF [windowsce.pdf](#)

### Desarrollo de Aplicaciones para WindowsCE

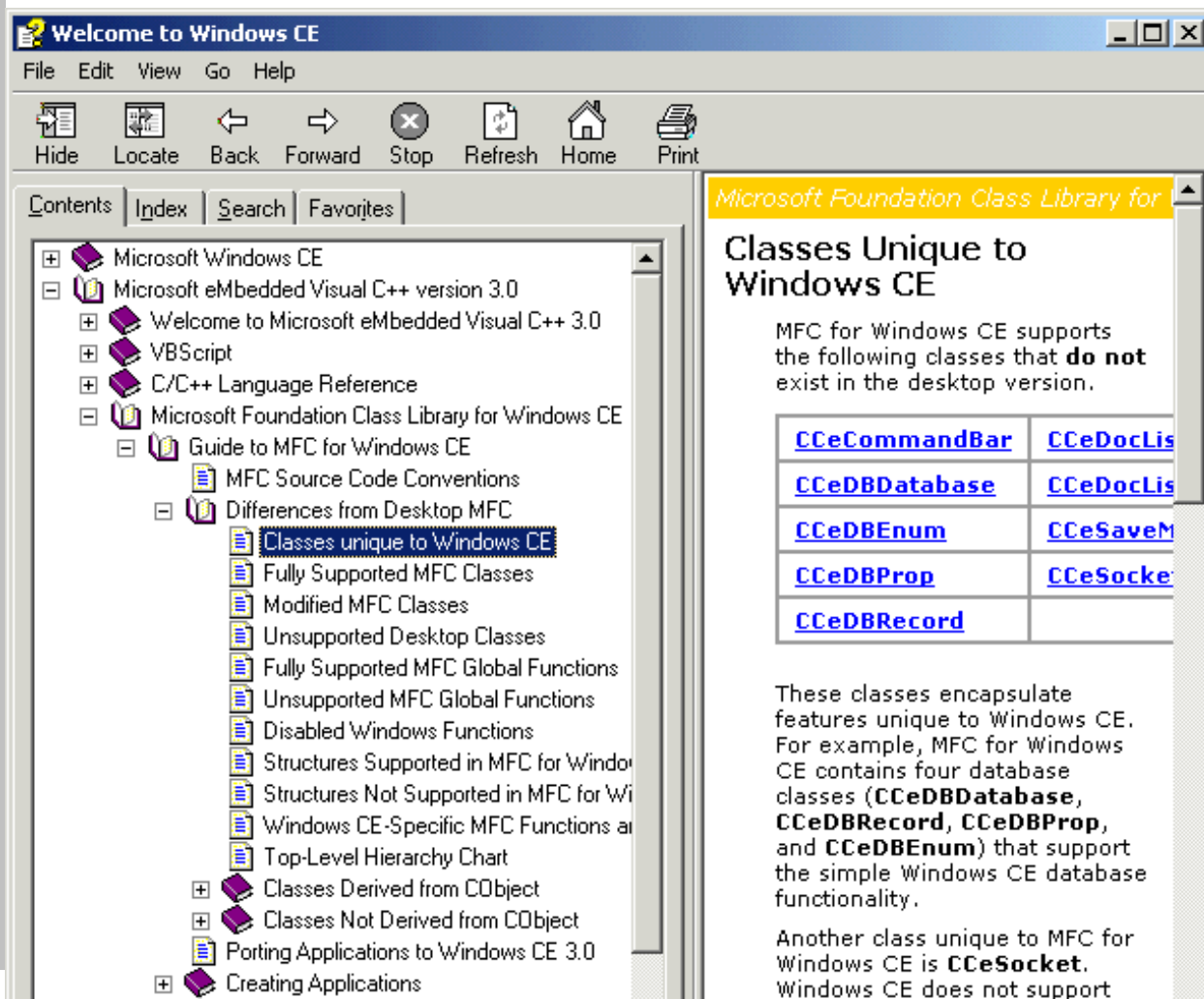
Damos por echo que te has [bajado el entorno](#).. unos 300 MBs y lo has arrancado

Vamos a ir paso a paso hasta ver en un dispositivo una aplicación básica

Este es el aspecto al arrancar la versión de Visual C++ para "pequeños dispositivos"



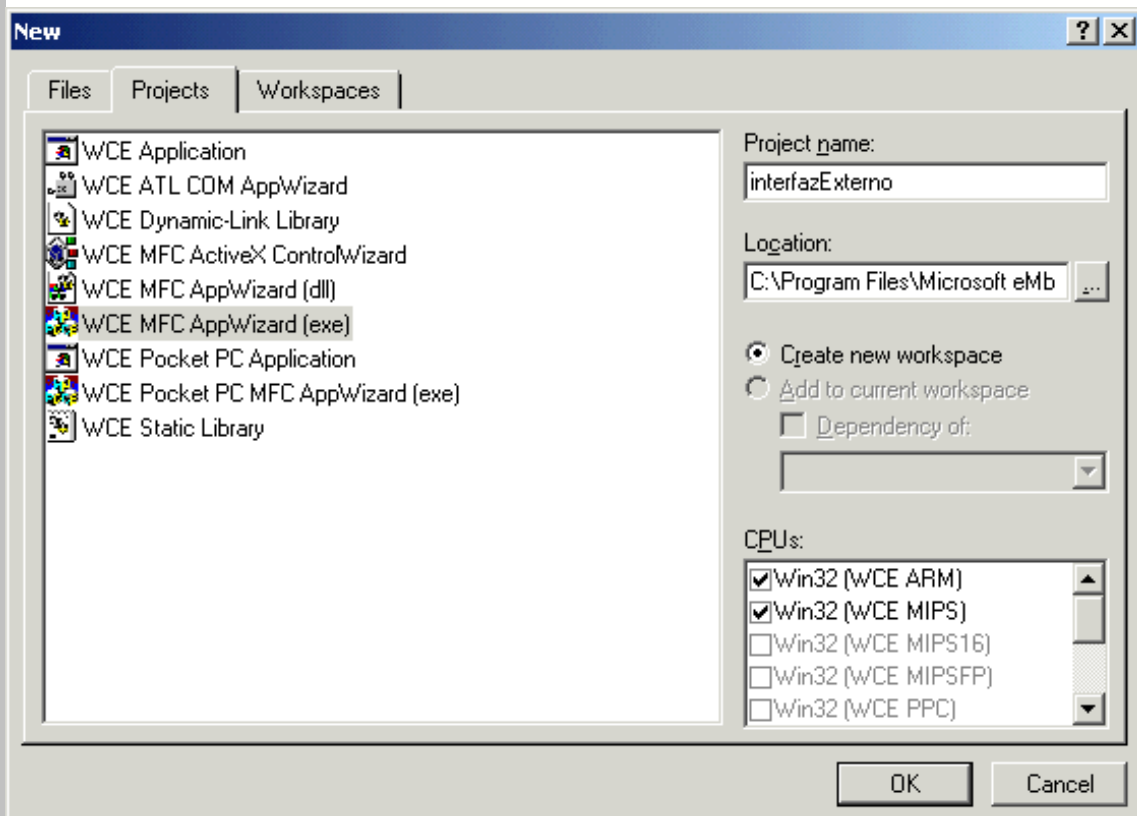
Para todos los efectos....es un Visual C++..... con todas sus características..... bueno ..mejor saber lo que no soporta ...en este caso ....nos interesan las MFC's



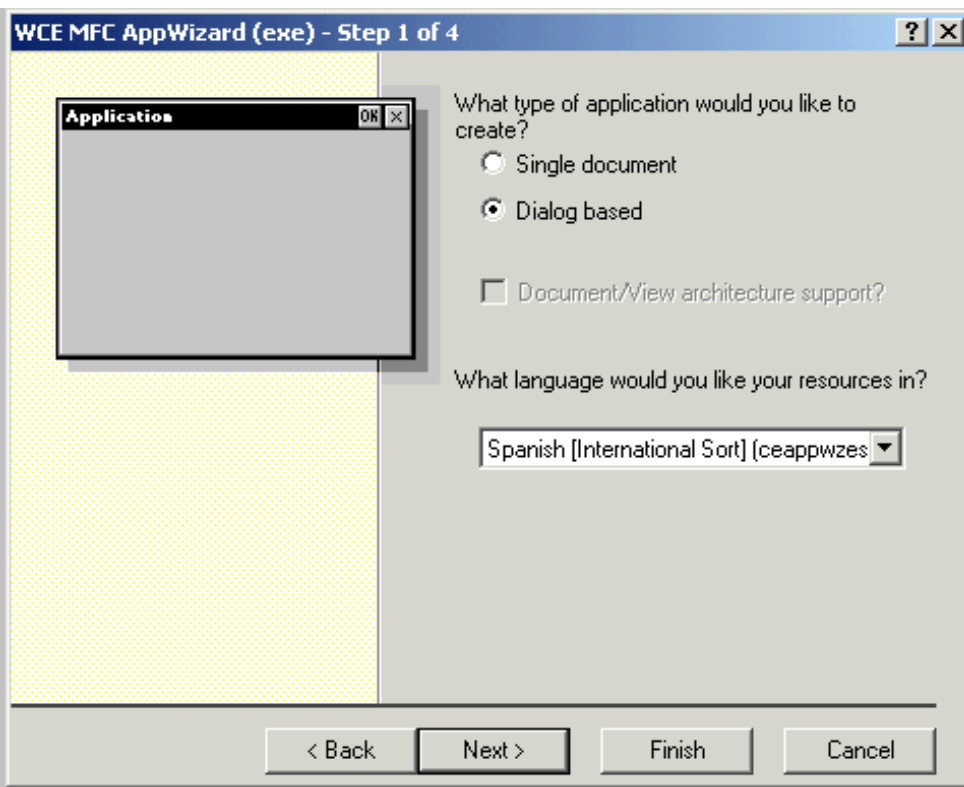


Vamos a crear una aplicación a partir de Wizards ..... AppWizard

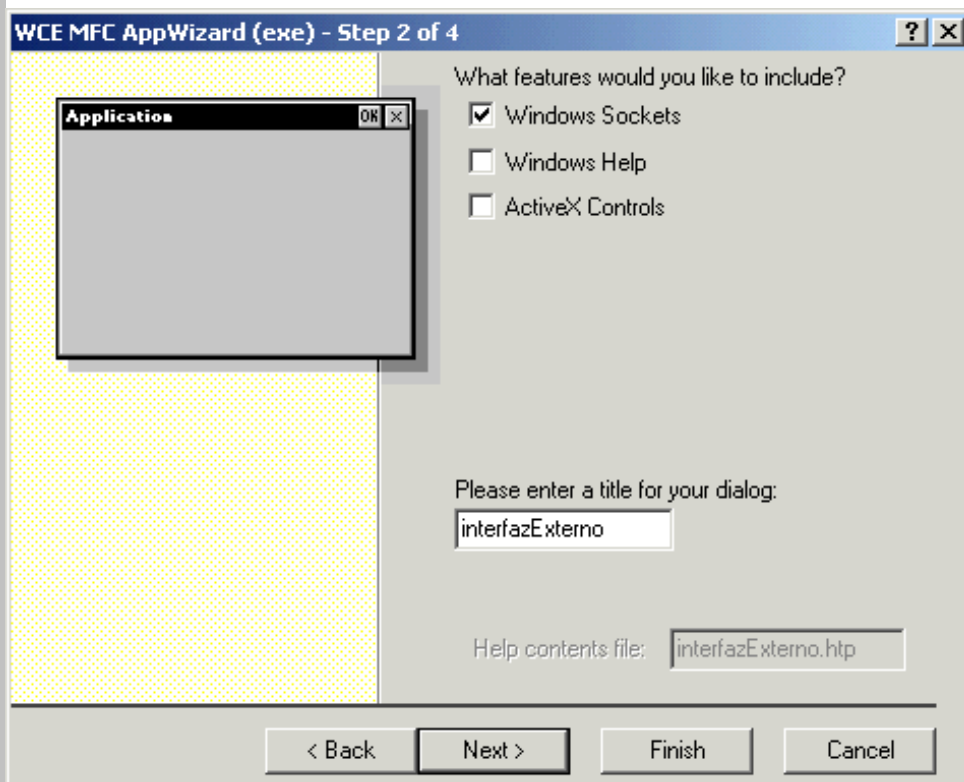
Pulsando File->New

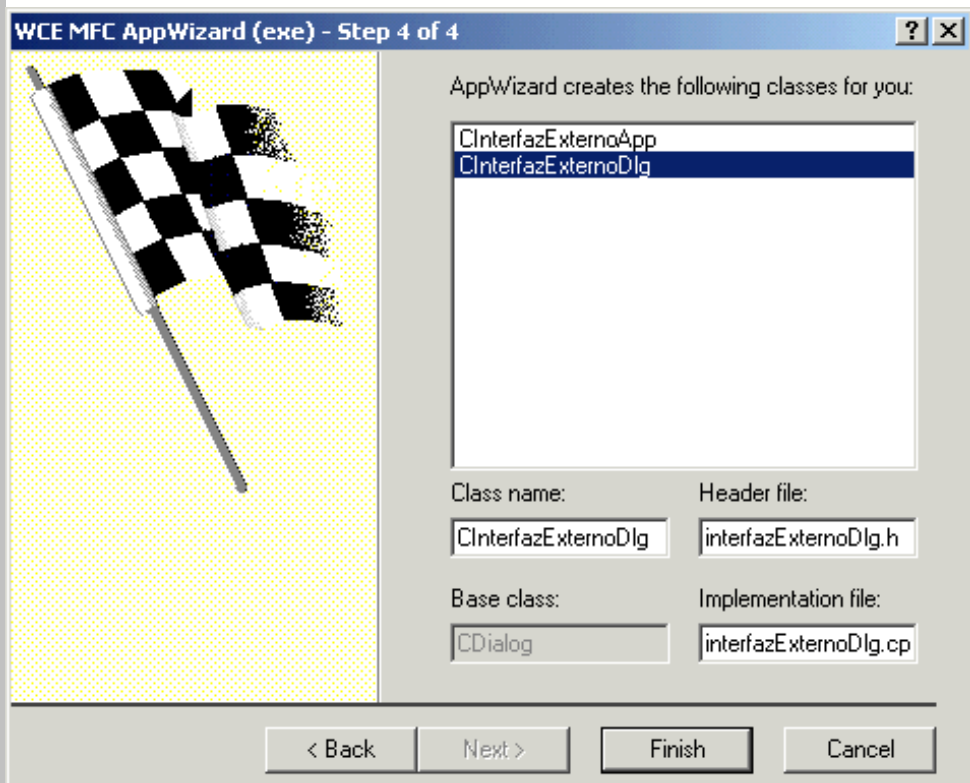
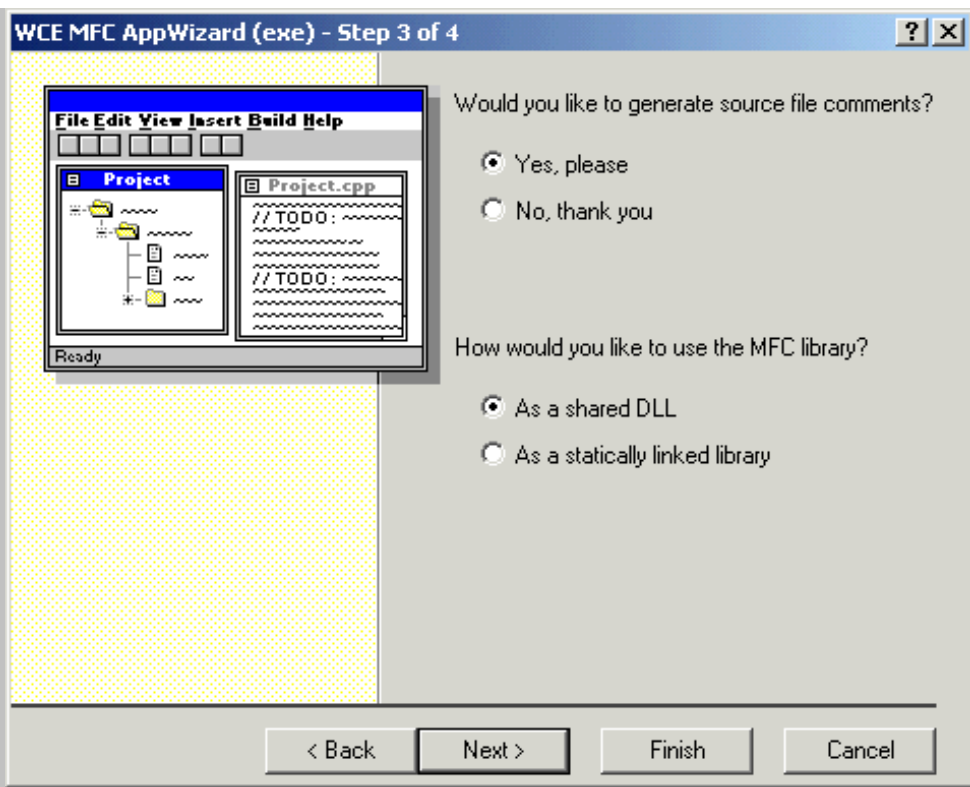


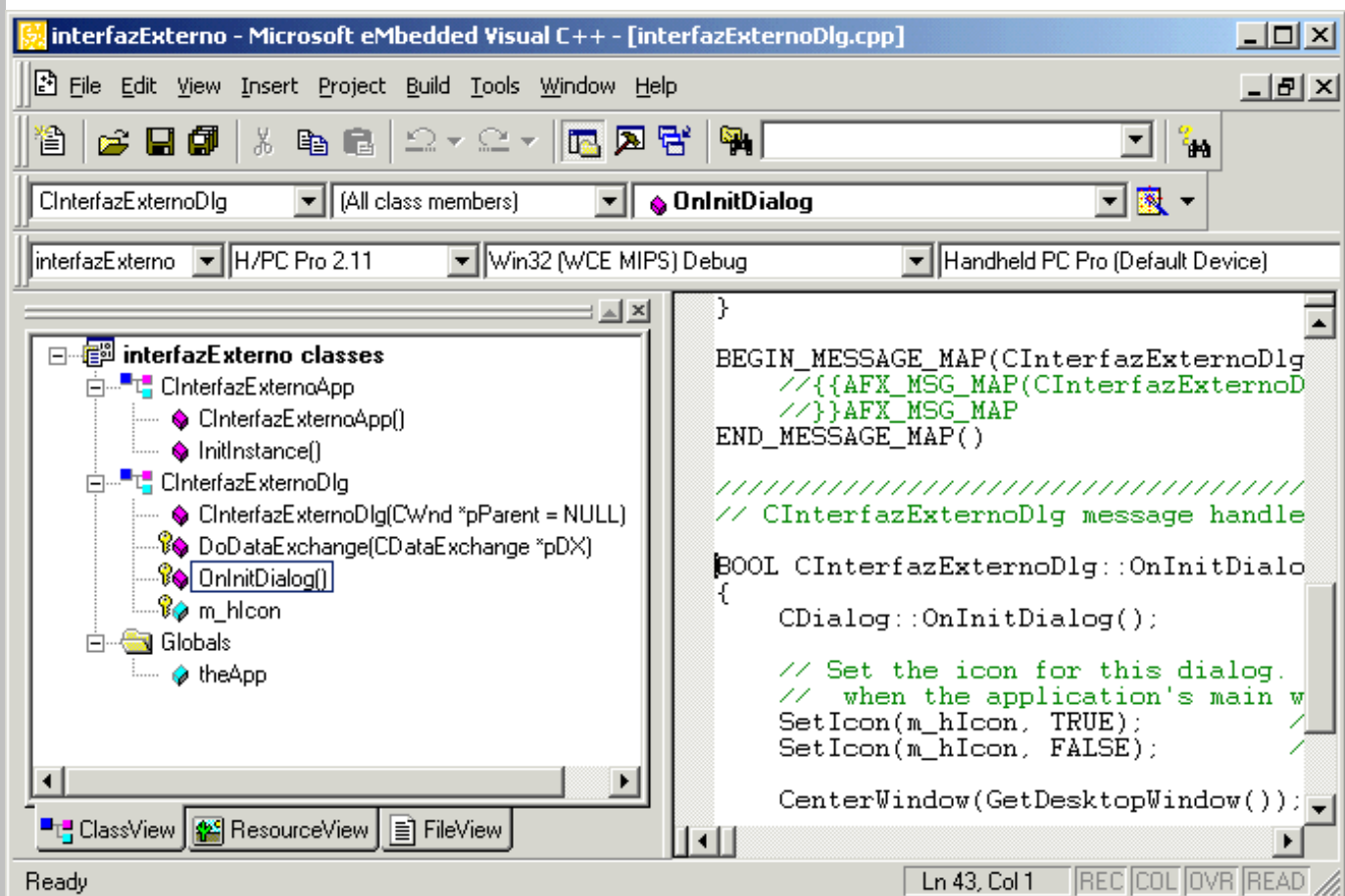
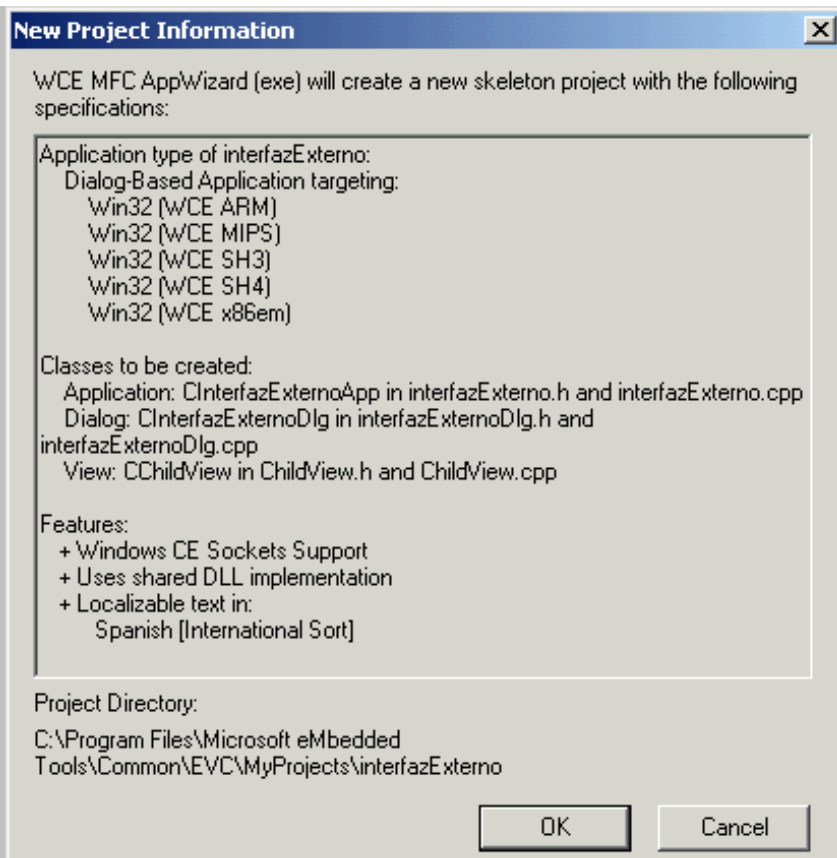
Empezamos por algo simple



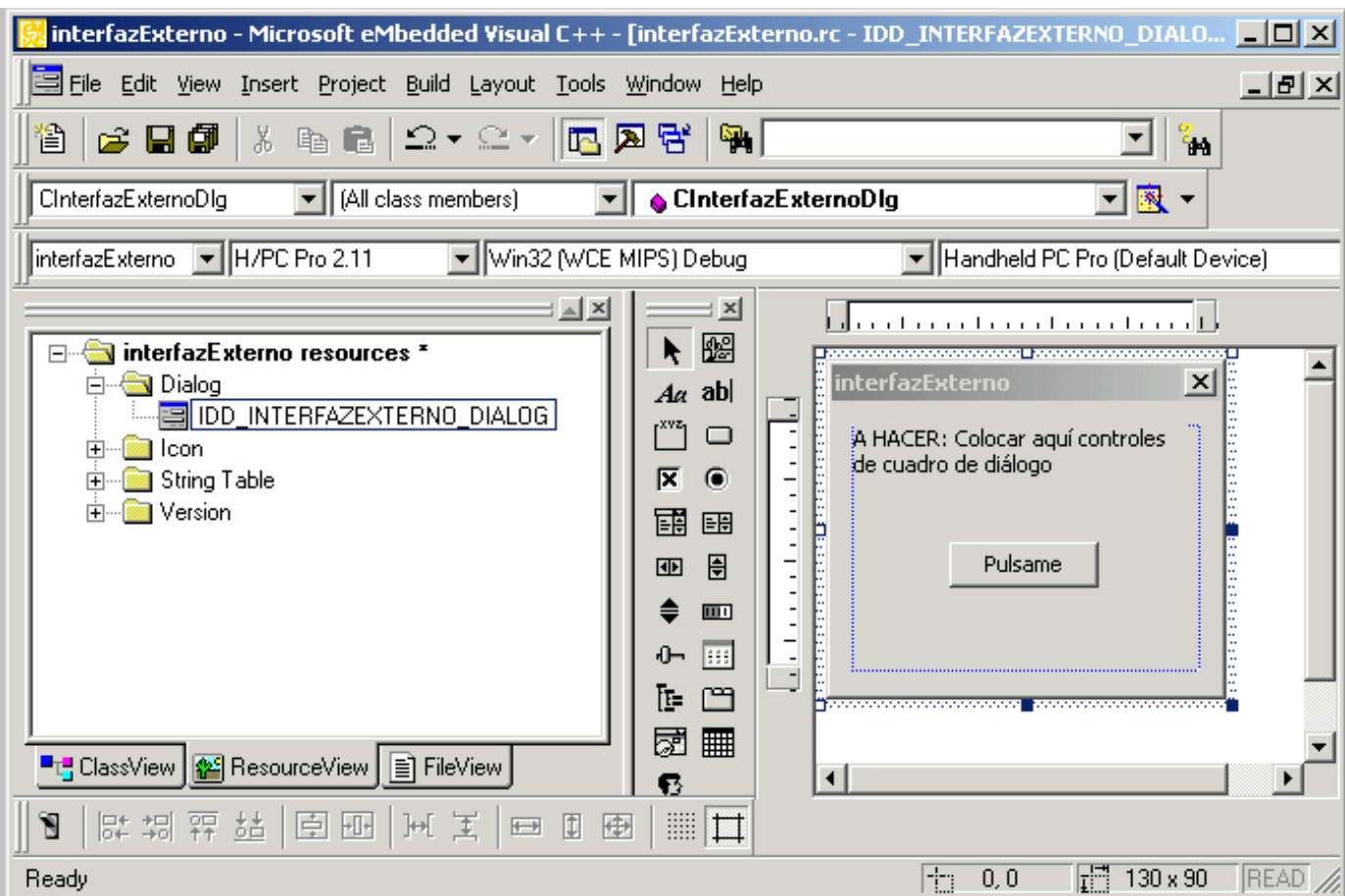
Activamos soporte Sockets (solo por comodidad)



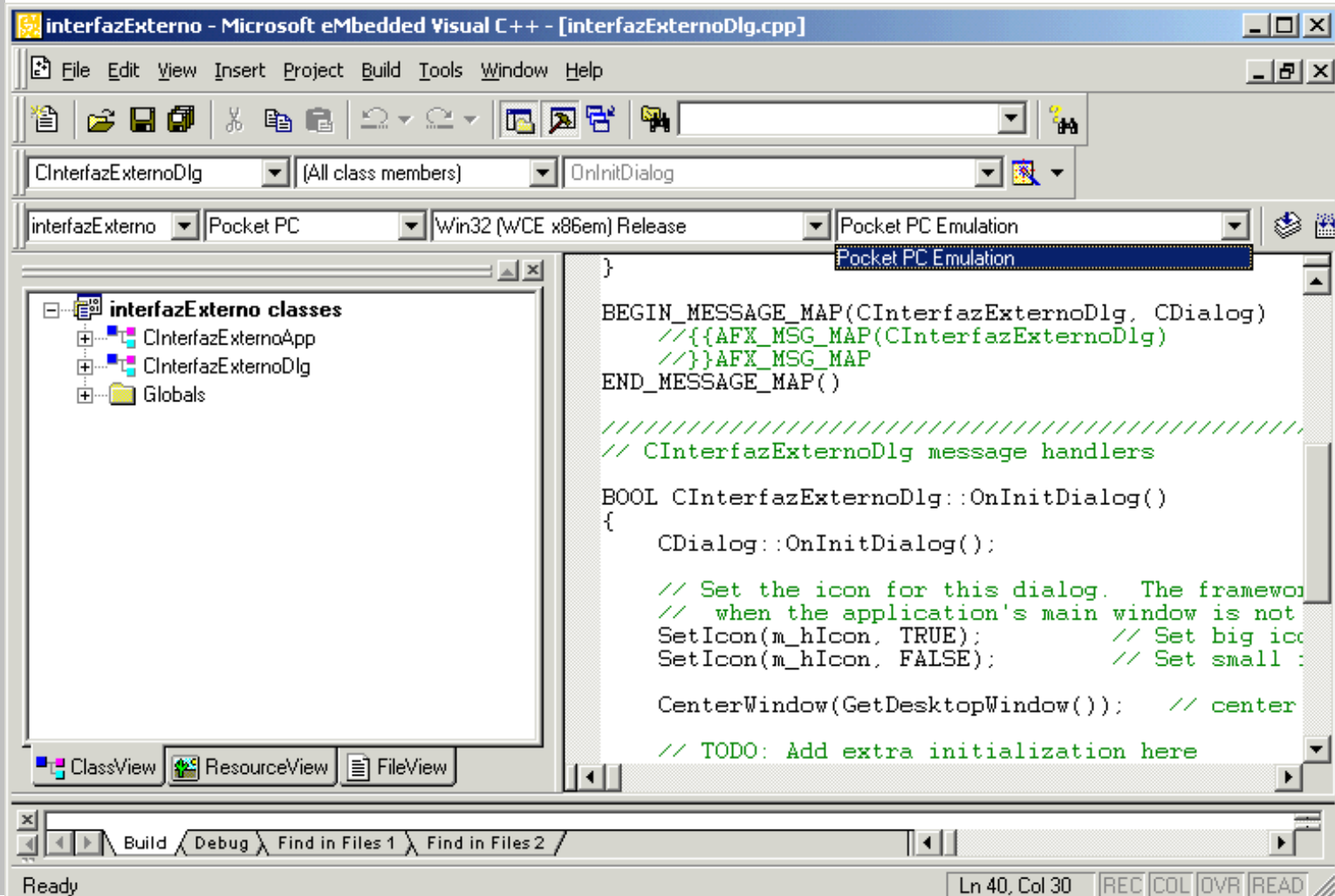


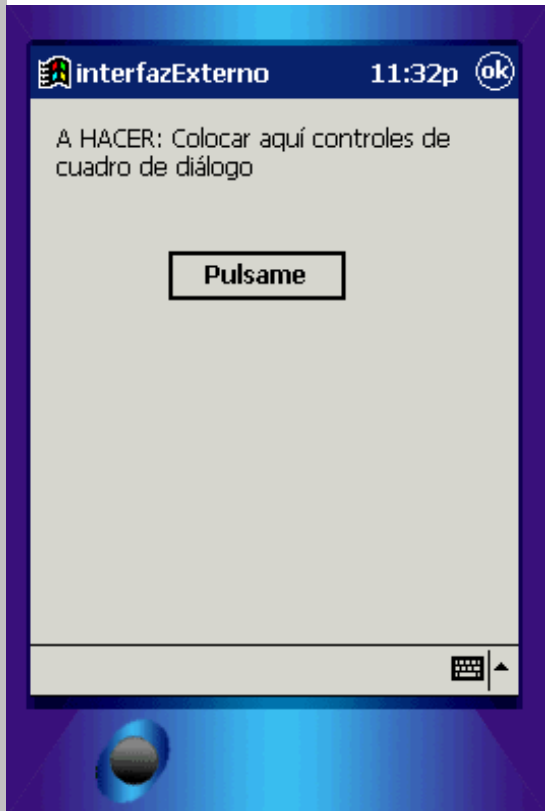
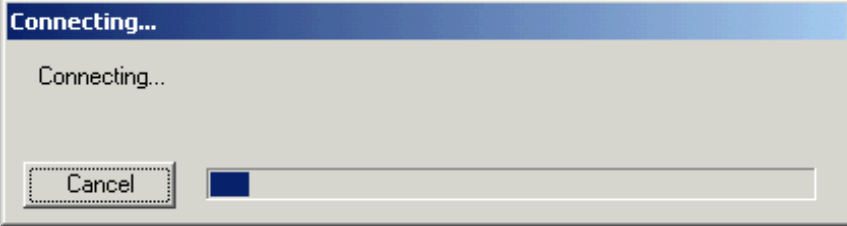


Cambiamos al editor de recursos, al diálogo

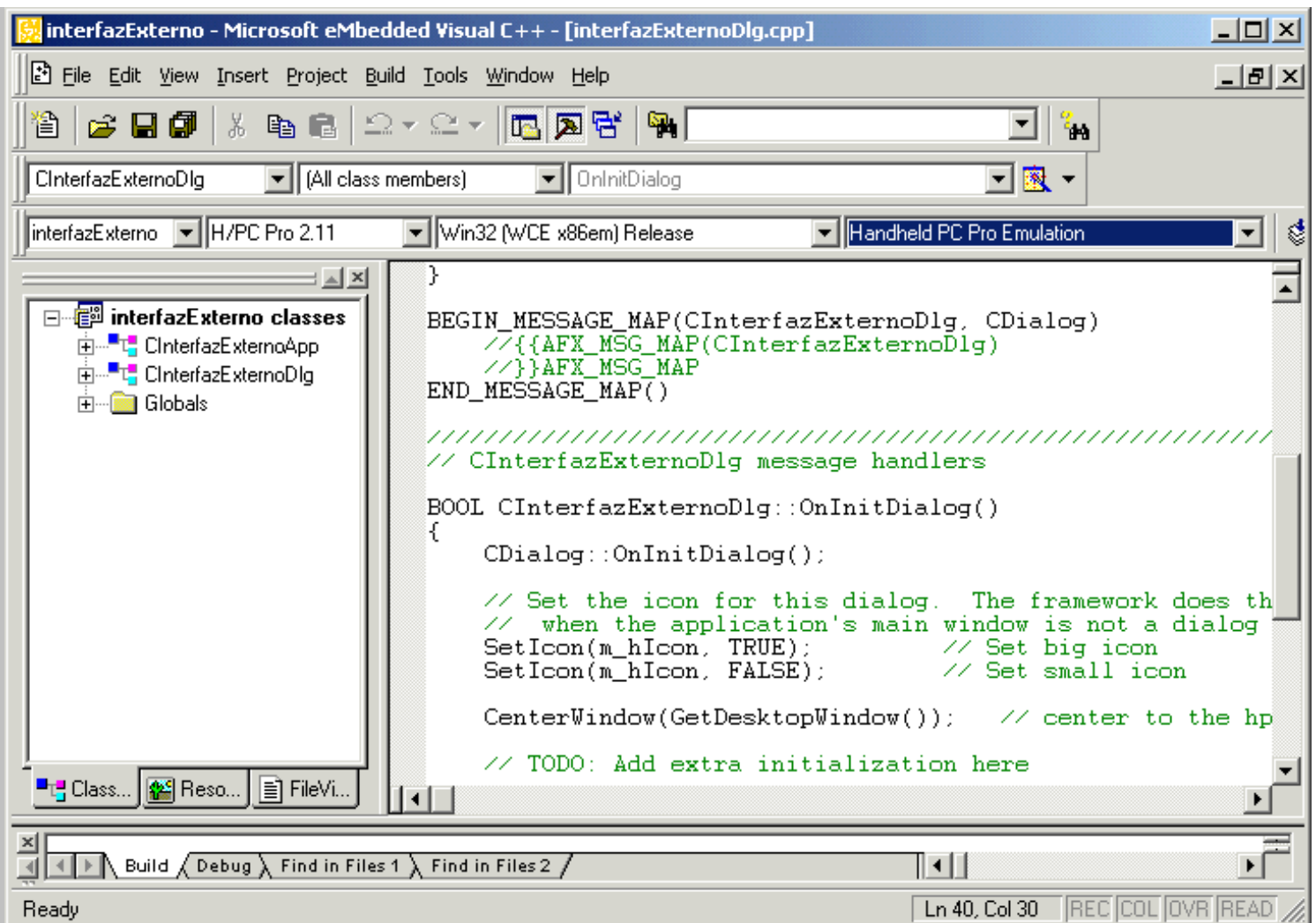


Seleccionamos la Plataforma para la queremos compilar ..... Pulsamos Control+F5

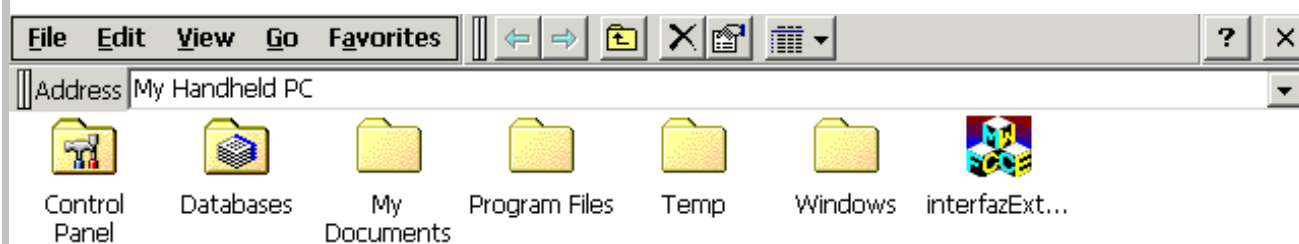
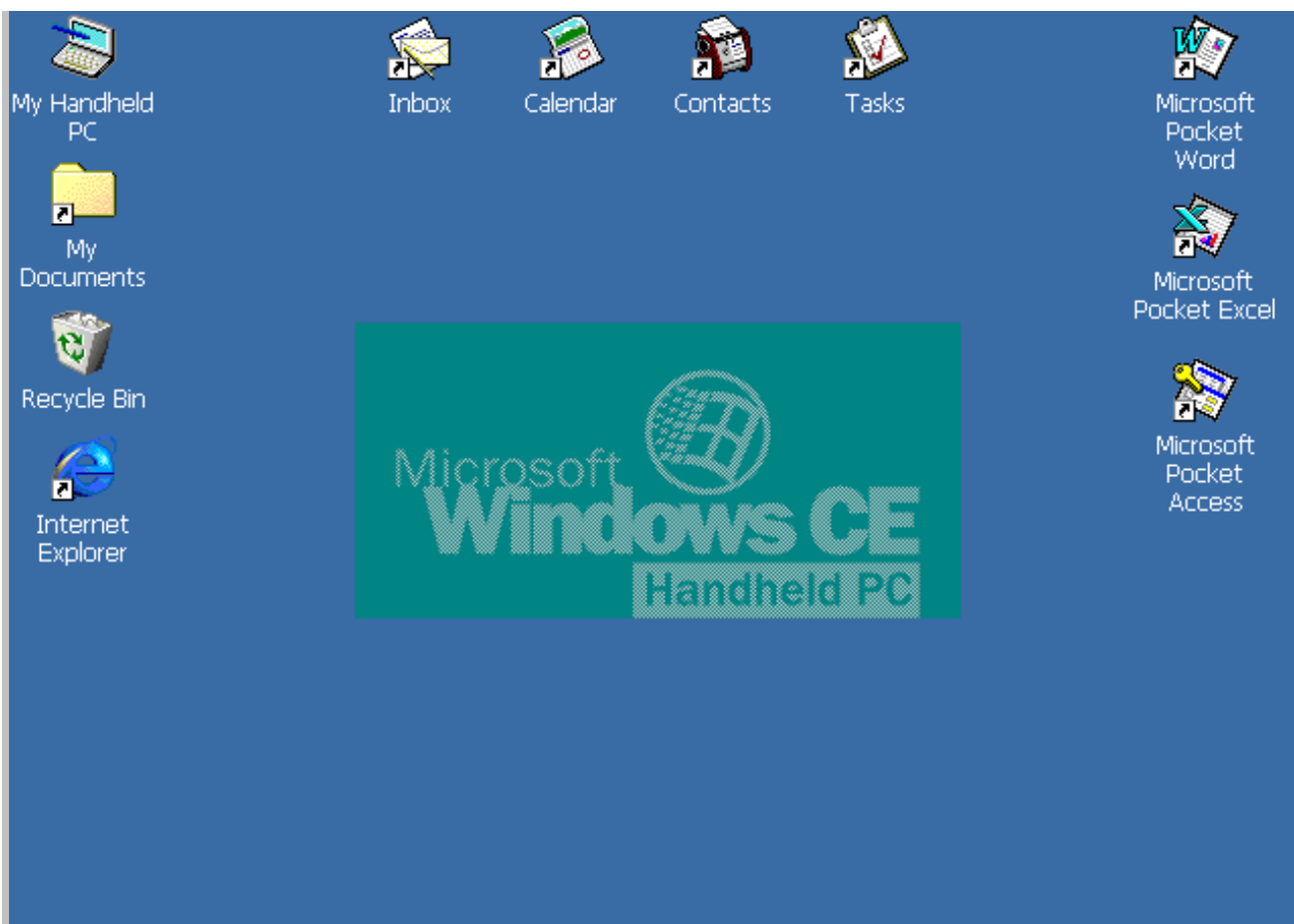


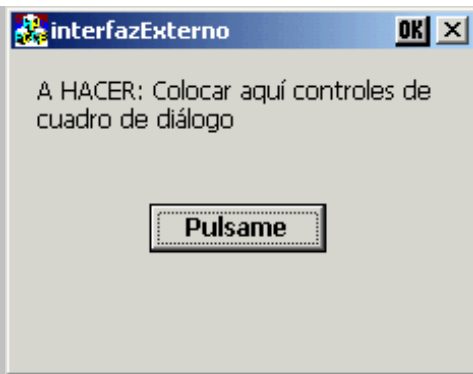


Si elegimos las otras emulaciones

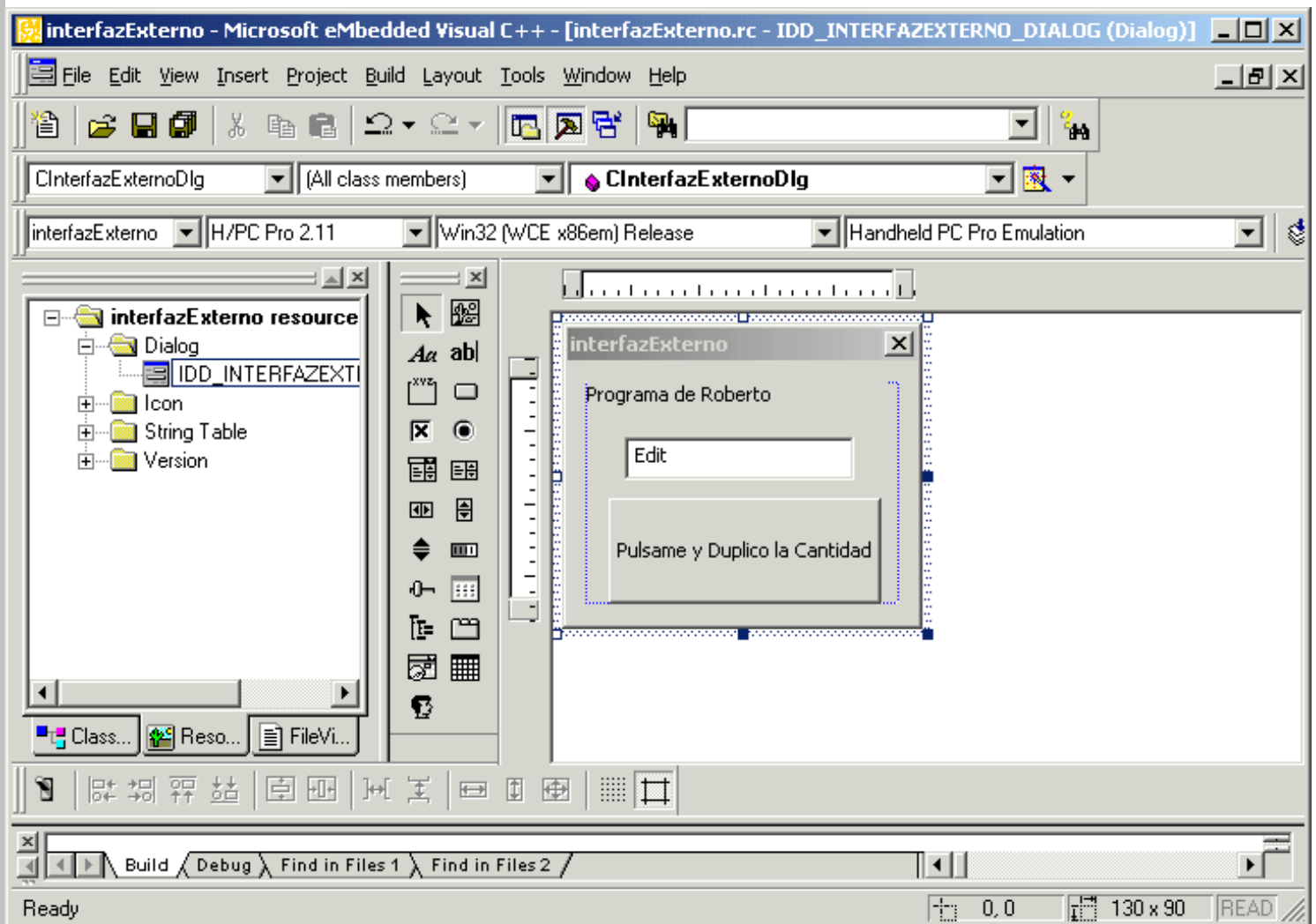


Pinchar en MyHandhelp PC

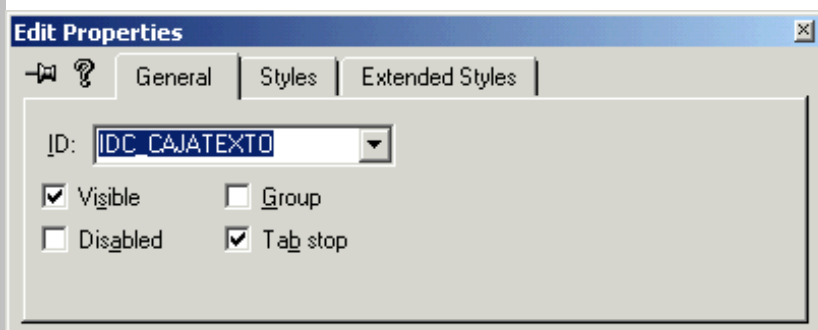




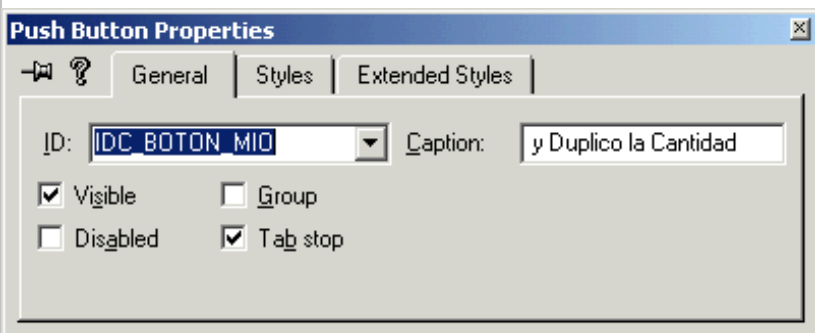
Ahora vamos a empezar a programar un poco ..... modificamos el aspecto de la pantalla ...añadimos un cuadro de texto



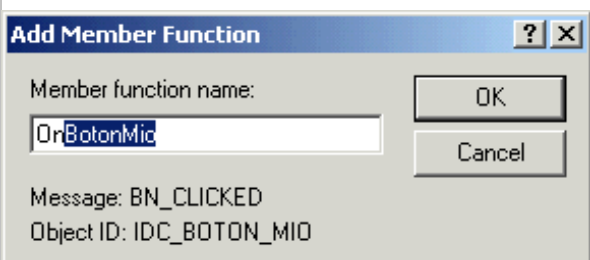
Vemos las propiedades de la caja de texto



Y del Boton

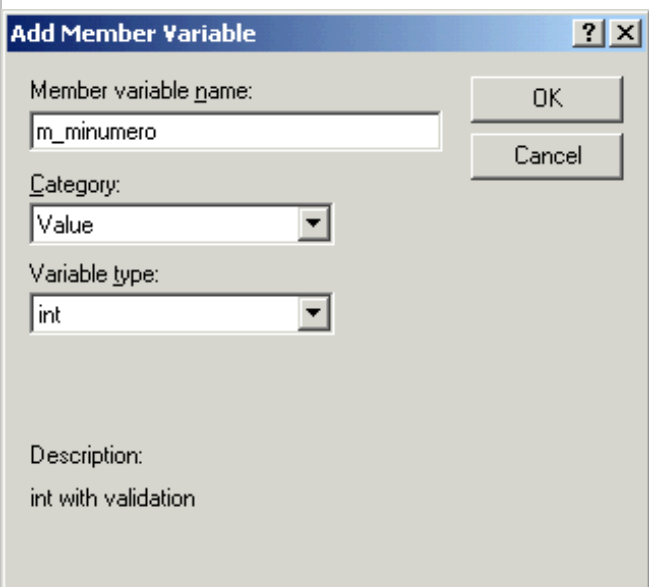


Al hacer doble click en el botón .... se crea una función automáticamente

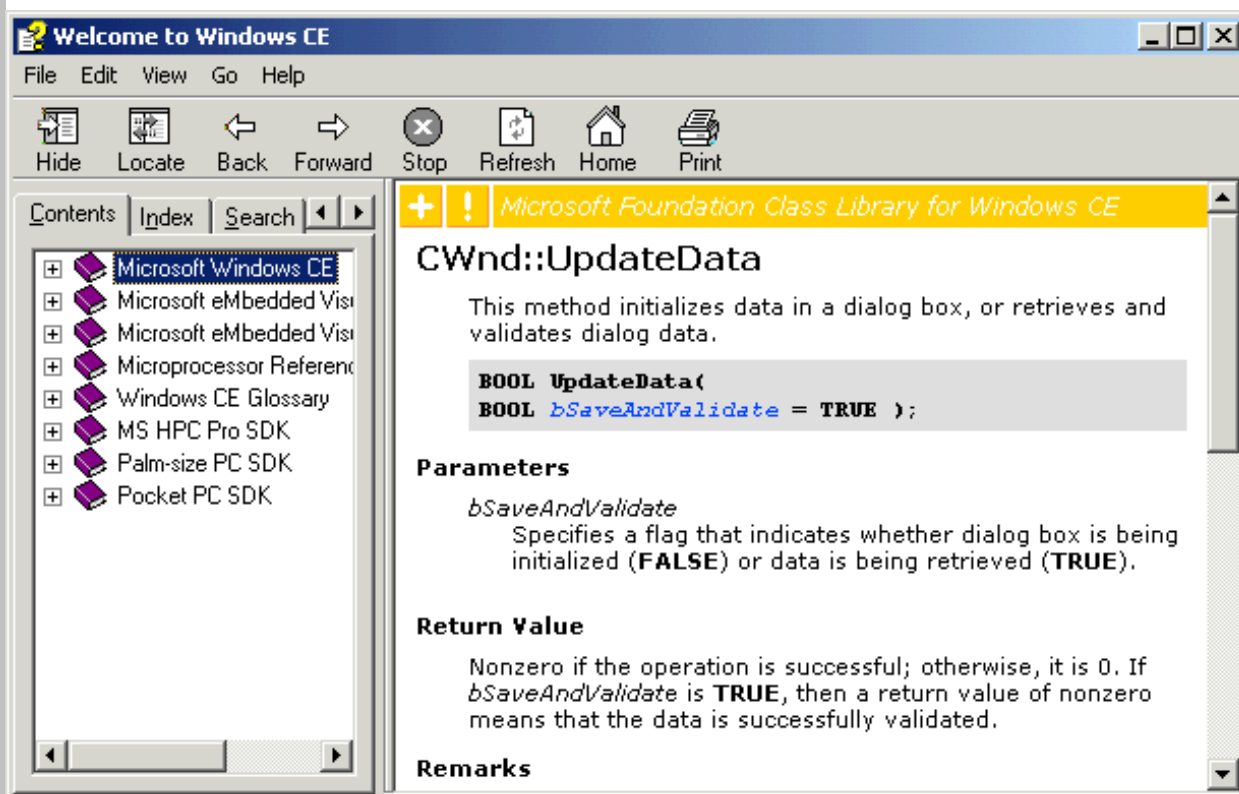
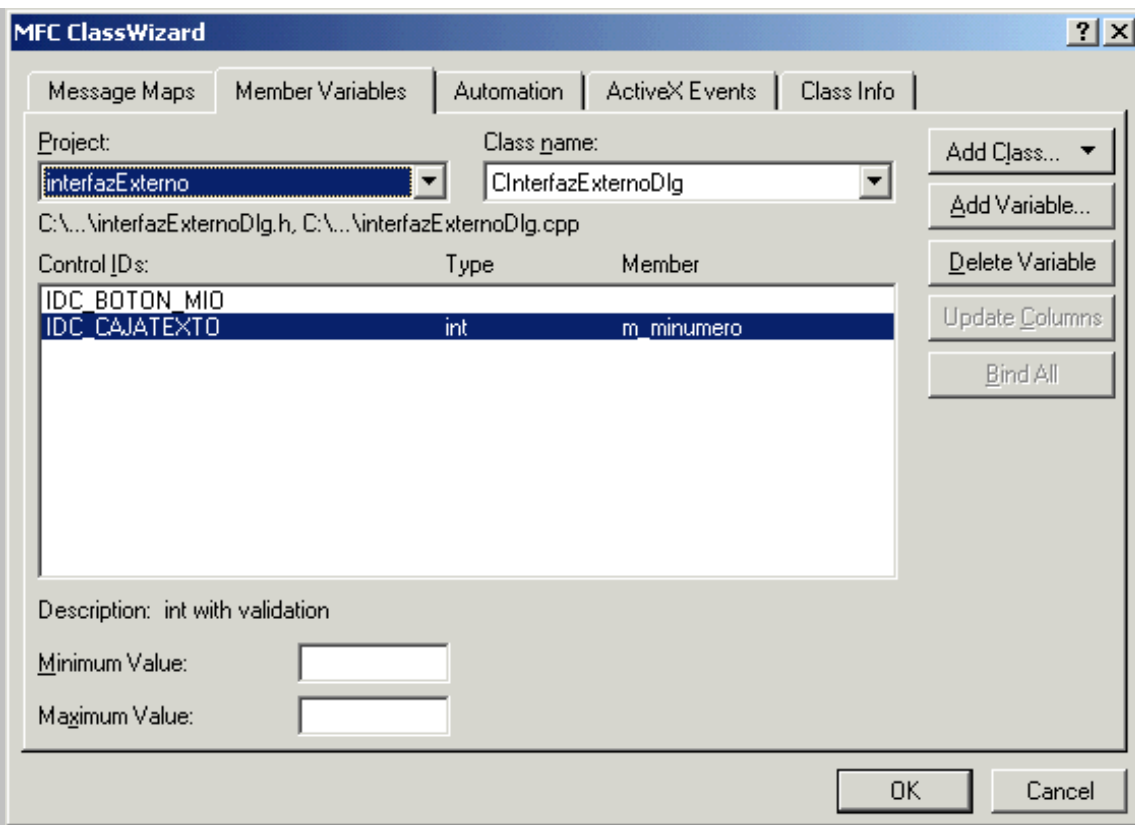


```
void CInterfazExternoDlg::OnBotonMio()
{
// TODO: Add your control notification handler code here
}
```

Si volvemos al editor de recursos y pulsamos Control y con el ratón sobre la caja de texto ... se crea una variable asociada a la misma.

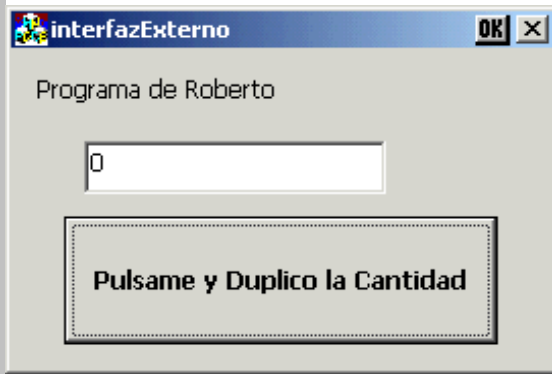


Es lo mismo que pulsar Control+W (Activamos ClassWizard)

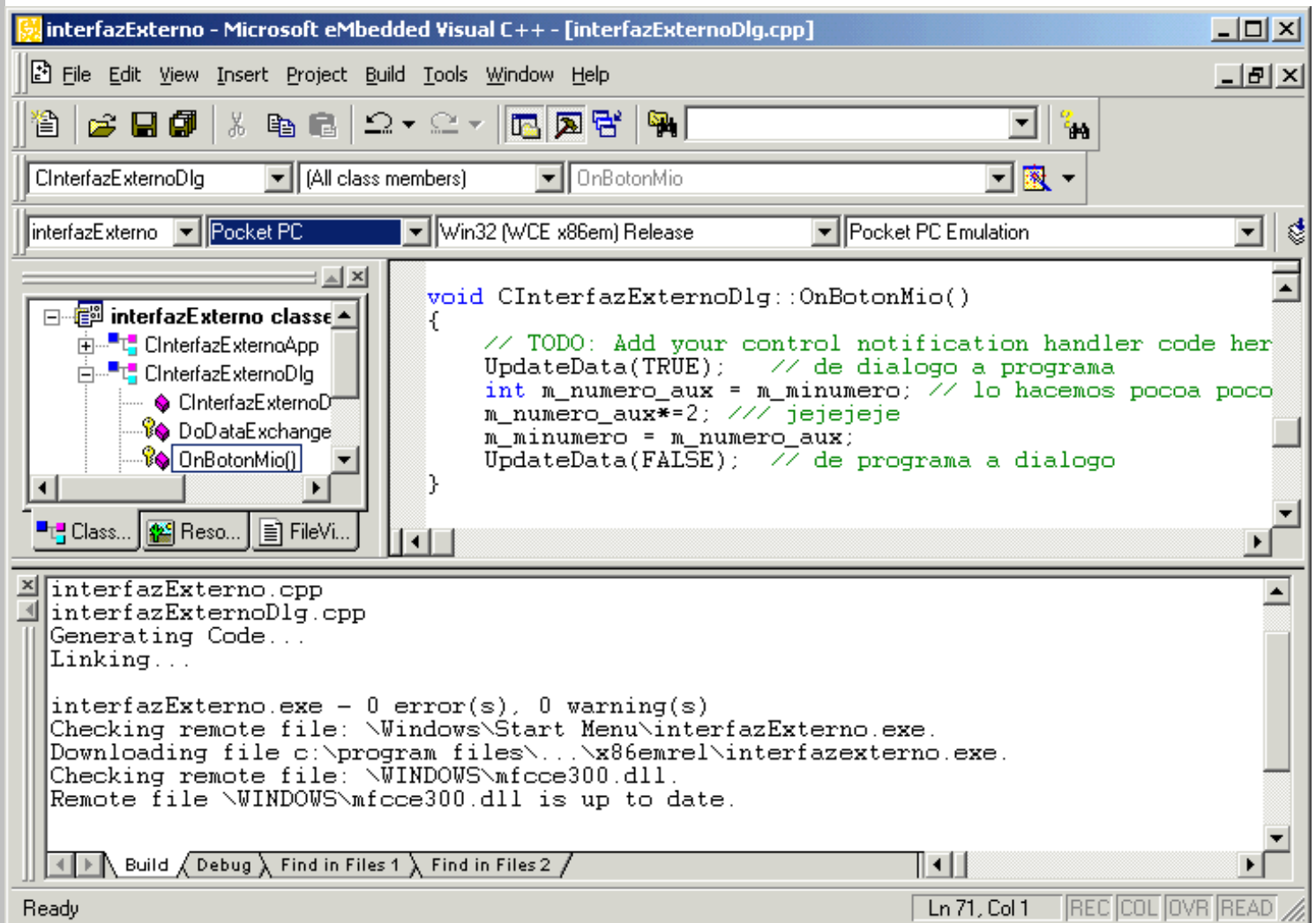


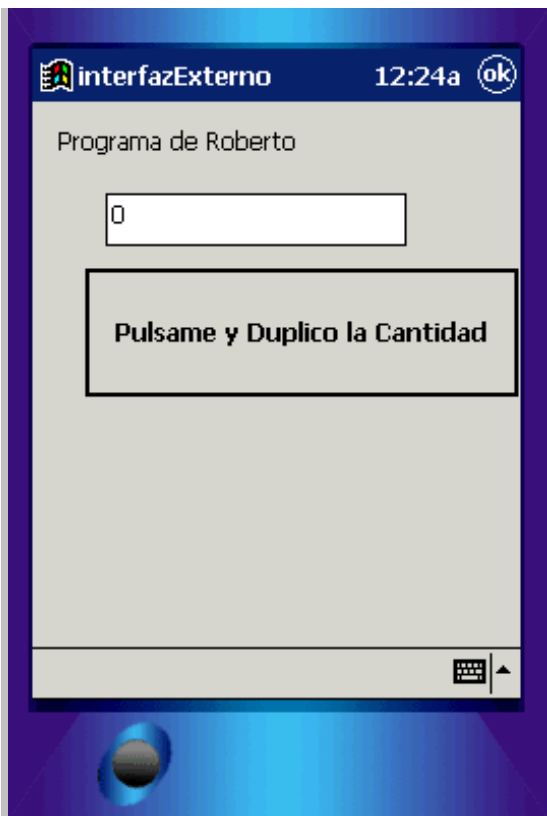
Ahora cambiamos el código

```
void CInterfazExternoDlg::OnBotonMio()
{
    // TODO: Add your control notification handler code here
    UpdateData(TRUE); // de dialogo a programa
    int m_numero_aux = m_minumero; // lo hacemos pocoa poco
    m_numero_aux*=2; // duplicamos
    m_minumero = m_numero_aux;
    UpdateData(FALSE); // de programa a dialogo
}
```



Si Cambiamos de Emulador





¿Quién dice que Visual C++ es difícil ;- ) ?

De todos modos, este programa, nos aporta poco (si ya has trabajado con Visual C++) lo realmente importante, solo lo interfaces con otros dispositivos, ya sea a nivel físico infra-ojos o conexión por cable ó a nivel aplicación, vía socket, base de datos, intercambio de ficheros ...etc .... pero eso es otra historia (para el siguiente capítulo)

Ultimo cambio 15/12/2002 19:51:45

2002 © [Roberto Canales](#)

Si desea contratar formación, consultoría o desarrollo de piezas a medida puede contactar con

[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:  
**J2EE, C++, OOP, UML, Vignette, Creatividad ..**  
y muchas otras cosas

## Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

Subscribirse a Novedades	
<b>e-mail</b>	

## Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

Nombre Corto	Descripción
<a href="#">Invocación a un componente COM desde Java</a>	Os mostramos como invocar a un servidor de automatización OLE (COM) desde una aplicación Java, a través del producto gratuito JACOB
<a href="#">Ejecutar JSPs almacenados en Base de Datos</a>	Atendiendo una pregunta de nuestro foro, os mostramos como, con unos sencillos pasos, podemos ejecutar JSPs almacenados en la base de datos. Esto puede ser una idea base para un gestor de contenidos construido en Java.
<a href="#">Creación automática de recursos Hibernate con Middlegen</a>	En este tutorial aprenderéis como utilizar la herramienta middlegen para generar distintas capas de persistencia (CMP 2.0, JDO, Hibernate, Torque), a partir de un modelo físico de datos, de un modo automático, mediante el uso de la herramienta middlegen
<a href="#">Introducción a Dev-C++</a>	Os mostramos el entorno de desarrollo Dev-C++, una buena opción a la hora de desarrollar en C/C++ utilizando un entorno gratuito, siempre mejor que hacerlo a mano.
<a href="#">Navegador Mozilla FireFox</a>	En esta ocasión probamos el estado de evolución del navegador gratuito Mozilla FireFox, una verdadera alternativa en el mercado.
<a href="#">Primer vistazo a C# en Visual Studio 2005 Beta 2</a>	Echamos un primer vistazo a C# en Visual Studio 2005 Beta 2 y os mostramos algunas diferencias respecto al lenguaje Java
<a href="#">XML y XSL en Cliente</a>	En este tutorial os enseñamos como formatear documentos XML directamente en vuestro navegador a través de Plantillas XSL. En cursos sucesivos veremos como hacerlo en el servidor, para no crear dependencias con el navegador del cliente.
<a href="#">Cliente y Servidor DCOM con MS Visual C++</a>	Os mostramos como construir un servidor y cliente de Automatización OLE con las facilidades que proporciona el entorno de desarrollo Microsoft Visual C++

Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores.

En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo.

Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador [rcanales@adictosaltrabajo.com](mailto:rcanales@adictosaltrabajo.com) para su resolución.

[Patrocinados por enredados.com .... Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)

