

# Obtener información de Redefinir empresa con SDK del sistema CONTPAQi Contabilidad

**C#**



***Contabilidad***

contpaqi.com

## Aviso de derechos del propietario

Este Manual es una Obra Literaria protegida en favor de Computación en Acción, S.A. de C.V.; Copyright © 2004 Derechos Reservados © 2004 Computación en Acción, S.A. de C.V., Pablo Villaseñor No. 435, Col. Ladrón de Guevara, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44600. Los Derechos de este Manual se encuentran reconocidos por la Ley Federal del Derecho de Autor. Se prohíbe su producción, reproducción, publicación, edición o fijación material en copias o ejemplares, por cualquier medio, importación, almacenamiento, transporte, distribución, comercialización, venta o arrendamiento, así como su comunicación y transmisión pública por cualquier medio, su divulgación en cualquier modalidad, su traducción, adaptación, paráfrasis, arreglos, transformaciones u otras similares, sin previa autorización por escrito de su titular. La violación de esta prohibición constituyen un delito y una infracción administrativa que están sancionados conforme a los artículos 424 fracción III, 424 bis fracción I y 424 ter, del Código Penal Federal; así como los artículos 229 fracciones VII y XVI y 231 fracciones I, III, IV y X, de la Ley Federal del Derecho de Autor y demás normas aplicables vigentes.

Las marcas **COMPUTACIÓN EN ACCIÓN ®**, **EN ACCIÓN ®**, **PAQ ®** y sus respectivos diseños; la marca y nombre comercial **COMPAC ®** y su diseño; las marcas **ES TIEMPO DE PODER ®**, **LA CONEXIÓN DE TU NEGOCIO ®**, **TU NEGOCIO SIEMPRE EN MARCHA ®**, **SOÑAR. PODER. CRECER. ®**; los avisos comerciales **"Bien Pensado" ®**, **"Respuesta Oportuna" ®**, y **"La Forma más Amigable de Controlar tu Negocio" ®**; así como la Imagen del **Foquito ®** y del **Diseño de la Portada ®**, son signos distintivos registrados y protegidos propiedad de Computación en Acción, S.A. de C.V.

**AdminPAQ ®**, **MegaPAQ ®**, **Exión ®**, **ContPAQ ®**, **CheqPAQ ®**, **NomiPAQ ®**, **WinPAQ ®**, **Solución Contable PAQ ®** y **Ventpaq ®**, también son marcas registradas y protegidas propiedad de Computación en Acción, S.A. de C.V., la que ostenta de igual forma los derechos patrimoniales de autor; con excepción del programa de cómputo que ostenta la marca **VentPAQ**, cuyos derechos patrimoniales pertenecen a Pacific Soft, S.A. de C.V.

Microsoft ®, **MS-D.O.S. ®**, **WINDOWS ®** y **Excel ®**, son marcas y en su caso productos de Microsoft Corporation.

Cualquier otra marca que se mencione dentro de este manual que pertenezca a terceras partes tiene solamente propósitos informativos y no constituye aprobación y/o recomendación. Computación en Acción, no se responsabiliza de la ejecución o uso de estos productos.

# Registrar Cuentas con SDK

## Visión general

---

<b>Introducción</b>	Este documento contiene la información necesaria para extraer y registrar información de Redefinir Empresa
<b>Objetivo</b>	En este documento conocerás, la declaración y ejecución de las funciones del SDK del sistema contable en C#.

---

# Introducción

## Requerimientos

---

<b>Introducción</b>	En este capítulo conocerás los requerimientos básicos del SDK del sistema contable, para el desarrollo de una aplicación que registre una cuenta contable.
---------------------	--

---

<b>Sistema Contable</b>	Los sistemas contables de <b>CONTPAQ i®</b> que utilizan el SDK para registrar cuentas son: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CONTPAQi Contabilidad</b></li></ul>
-------------------------	--

---

<b>Qué se necesita tener instalado</b>	Para el registro de cuentas contables con el SDK del sistema contable de <b>CONTPAQ i®</b> , es necesario contar con: <ul style="list-style-type: none"><li>• Contabilidad 7.0.0 o Superior.</li></ul>
--	--

---

## Configuración previa del sistema

### Configurar la empresa

#### Qué se debe configurar en la empresa

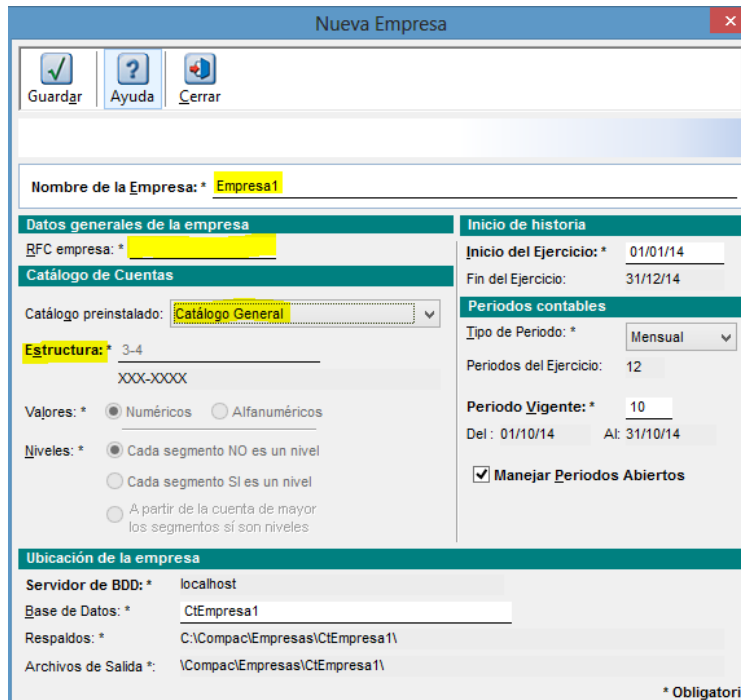
Recuerda siempre configurar todos los datos de la empresa con la que trabajarás, en Contabilidad.

Los datos que debes configurar para una empresa nueva son:

- Nombre de la Empresa.
- RFC Empresa
- Estructura Catalogo Cuentas

#### Dónde configurar los datos de la empresa

Ingresa en el listado de empresas presionar el botón **Nueva Empresa** capturar Nombre y RFC de la empresa así como la estructura de las cuentas, hacer clic en el botón **Guardar** para que se genere la empresa configurada.



## Cómo Agregar la referencia del SDK

### Introducción

El primer paso para poder usar el SDK del sistema **CONTPAQ i® CONTABILIDAD** es agregar la referencia a la librería del SDK.

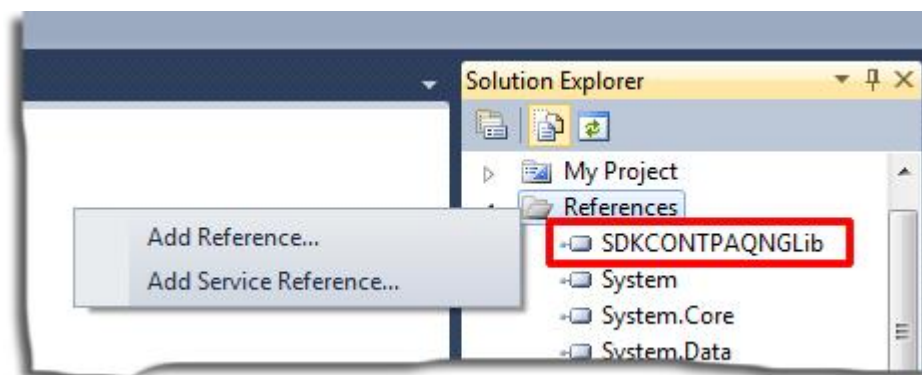
### Ubicación del archivo SDK

El archivo de referencia es **SDKCONTPAQNG.EXE** y se encuentra por omisión en:  
<C:\Archivos de Programa\Compac\SDK>

### Pasos para agregar la referencia

Para agregar la referencia al archivo **SDKCONTPAQNG.EXE** haz lo siguiente:

- | Paso | Acción  |
|------|---|
| 1    | Abre un proyecto en Visual Basic .NET o Visual C Sharp                                    |
| 2    | Ve al <b>Explorador de Solución</b> y haz clic derecho en la sección <b>Referencias</b> . |
| 3    | Selecciona la opción <b>Agregar Referencia</b> .  |
| 4    | Selecciona la pestaña <b>Explorar</b> .   |
| 5    | Ve a la ruta <C:\Archivos de Programa\Compac\SDK>   |
| 6    | Selecciona el archivo <b>SDKCONTPAQNG.EXE</b> .   |
| 7    | Haz clic en el botón <b>Aceptar</b> .   |



## Cómo Obtener Información de la empresa

---

<b>Objeto</b>	<code>TSdkEmpresa lSdkEmpresa = new TSdkEmpresa();</code>
<b>Declaraciones</b>	<code>List&lt;string&gt; cadenas = new List&lt;string&gt;();//Lista para Cadenas List&lt;int&gt; enteros = new List&lt;int&gt;();//Lista para enteros</code>
<b>Mandar Sesión al objeto</b>	<code>lSdkEmpresa.setSesion(SDK.lSdkSesion);</code>
<b>Obtener Información cadenas</b>	<code>cadenas.Add("ApartadoPostal: " + lSdkEmpresa.ApartadoPostal);</code>
<b>Obtener Información Enteros</b>	<code>enteros.Add(lSdkEmpresa.EjercicioActual);</code>
<b>Impresión de Listas cadena</b>	<pre>Console.WriteLine("=== Propiedades Cadena ==="); foreach (string propC in cadenas) {     Console.WriteLine(propC); } Console.ReadLine();</pre>
<b>Impresión de Listas Enteros</b>	<pre>Console.WriteLine("=== Propiedades Entero ==="); foreach (int popInt in enteros) {     string result = popInt.ToString();     Console.WriteLine(result); } Console.ReadLine();</pre>

---

```

Ejemplo  C#  class empresaC
{
    public TSdkEmpresa lSdkEmpresa = new TSdkEmpresa();

    public void empresaPropiedades()
    {
        List<string> cadenas = new List<string>();//Lista para Cadenas
        List<int> enteros = new List<int>();//Lista para enteros

        Console.WriteLine("*** Propiedades Empresa ***");

        cadenas.Add("ApartadoPostal: " + lSdkEmpresa.ApartadoPostal);
        cadenas.Add("Ciudad: " + lSdkEmpresa.Ciudad);
        cadenas.Add("CodigoCuentaFlujoEfectivo: " + lSdkEmpresa.CodigoCuentaFlujoEfectivo);
        cadenas.Add("CodigoPostal: " + lSdkEmpresa.CodigoPostal);
        cadenas.Add("CURP: " + lSdkEmpresa.CURP);
        cadenas.Add("DelimitadorExportacion: " + lSdkEmpresa.DelimitadorExportacion);
        cadenas.Add("Direccion: " + lSdkEmpresa.Direccion);
        enteros.Add(lSdkEmpresa.EjercicioActual);
        enteros.Add(lSdkEmpresa.EjercicioBancario);
        cadenas.Add("Estado: " + lSdkEmpresa.Estado);
        cadenas.Add("EstructuraCuenta: " + lSdkEmpresa.EstructuraCuenta.ToString());
        cadenas.Add("GuidDSL: " + lSdkEmpresa.GuidDSL);
        cadenas.Add("GuidEmpresa: " + lSdkEmpresa.GuidEmpresa);
        enteros.Add(lSdkEmpresa.IdEmpresa);
        cadenas.Add("Mascarilla: " + lSdkEmpresa.Mascarilla);
        cadenas.Add("Nombre: " + lSdkEmpresa.Nombre);
        cadenas.Add("NombreRepLegal: " + lSdkEmpresa.NombreRepLegal);
        enteros.Add(lSdkEmpresa.NumeroEjercicios);
        cadenas.Add("Pais: " + lSdkEmpresa.Pais);
        cadenas.Add("ParFunc: " + lSdkEmpresa.ParFunc);
        enteros.Add(lSdkEmpresa.PeriodoActual);
        enteros.Add(lSdkEmpresa.PeriodoBancario);
        cadenas.Add("RegistroCamara: " + lSdkEmpresa.RegistroCamara);
        cadenas.Add("RegistroEstatal: " + lSdkEmpresa.RegistroEstatal);
        cadenas.Add("RepLegal: " + lSdkEmpresa.RepLegal);
        cadenas.Add("RFC: " + lSdkEmpresa.RFC);
        cadenas.Add("FechaInicioHistoria: " + lSdkEmpresa.FechaInicioHistoria.ToString());
        cadenas.Add("RFCRepLegal: " + lSdkEmpresa.RFCRepLegal);
        cadenas.Add("RutaAdminPAQ: " + lSdkEmpresa.RutaAdminPAQ);
        cadenas.Add("RutaRespaldo: " + lSdkEmpresa.RutaRespaldo);
        cadenas.Add("SalidaDisco: " + lSdkEmpresa.SalidaDisco);
        enteros.Add(lSdkEmpresa.UsaModificarPeriodosAnteriores);
        enteros.Add(lSdkEmpresa.UsaModificarPeriodosFuturos);

        Console.WriteLine("=== Propiedades Cadena ===");
        foreach (string propC in cadenas)
        {

            Console.WriteLine(propC);
        }
        Console.ReadLine();

        Console.WriteLine("=== Propiedades Entero ===");
        foreach (int popInt in enteros)
        {

            string result = popInt.ToString();
            Console.WriteLine(result);
        }
        Console.ReadLine();
    }
}

```