

Ingreso no Depositado con SDK del sistema CONTPAQi Bancos

C#



Bancos

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.

Ingreso No Depositado con SDK

Visión general

Introducción	Este documento contiene la información necesaria para extraer información de ingreso No Depositado.
Objetivo	En este documento conocerás, la declaración y ejecución de las funciones del SDK del sistema Bancos en C#.

Introducción

Requerimientos

Introducción

En este capítulo conocerás los requerimientos básicos del SDK del sistema Bancos, para el desarrollo de una aplicación que extrae información.

Sistema

Los sistemas contables de **CONTPAQ i®** que utilizan el SDK son:

- **CONTPAQi® Contabilidad**
 - **CONTPAQi® Bancos**
-

Qué se necesita tener instalado

Es necesario contar con:

- Contabilidad 7.0.0 o Superior.
 - Bancos 7.0.0 o superior
-

Configuración previa del sistema

Configurar la empresa

Qué se debe configurar en la empresa

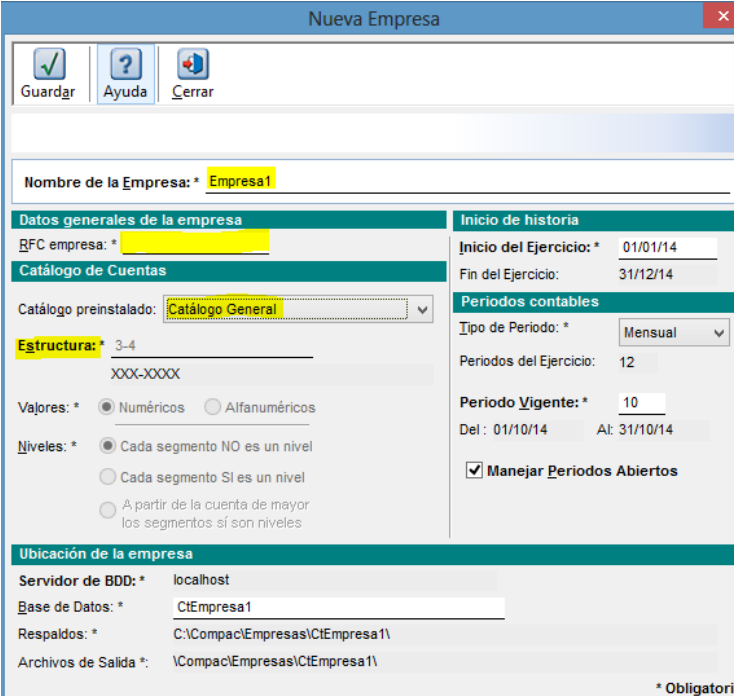
Recuerda siempre configurar todos los datos de la empresa con la que trabajarás, en Bancos.

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® BANCOS** es agregar la referencia a la librería del SDK.

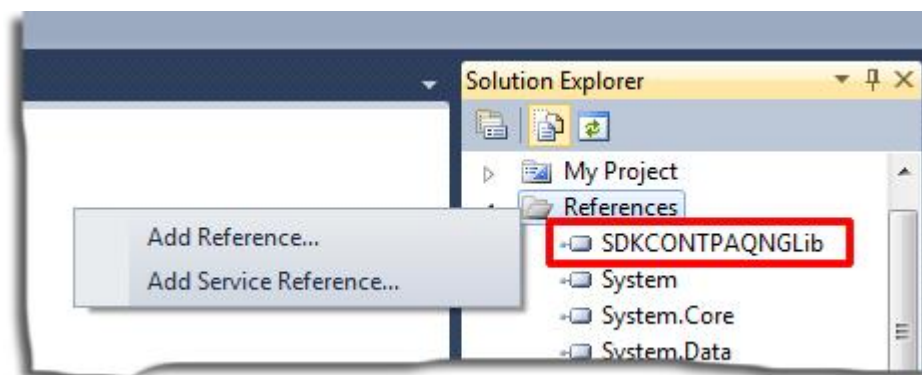
Ubicación del archivo SDK

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

Pasos para agregar la referencia

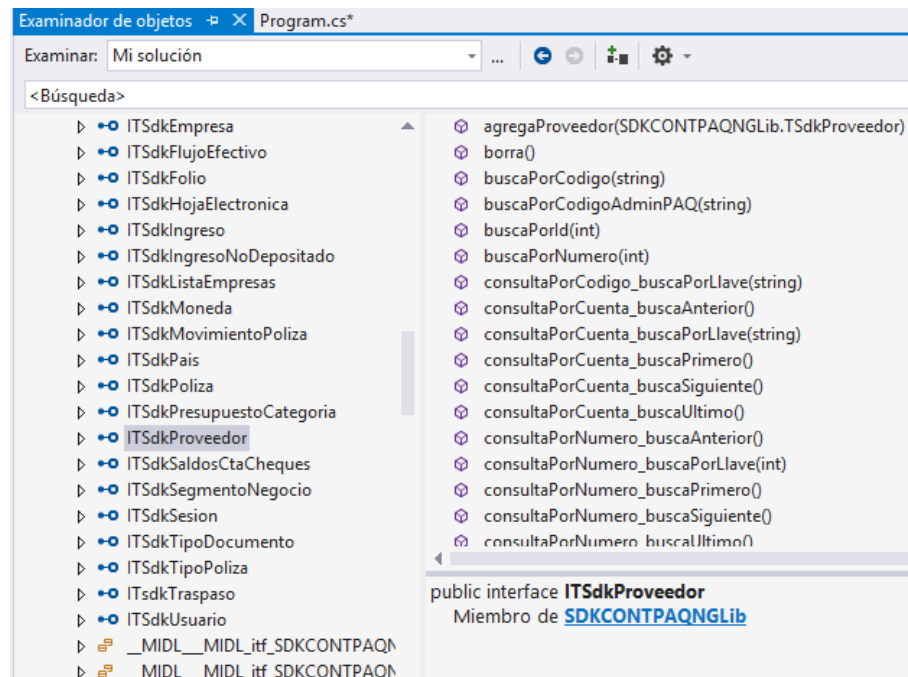
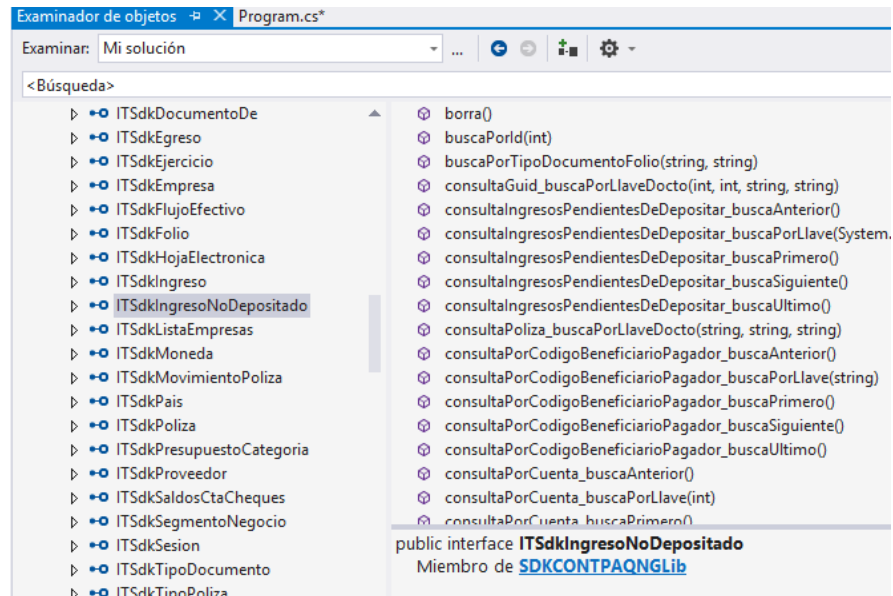
Para agregar la referencia al archivo **SDKCONTPAQNG.EXE** haz lo siguiente:

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



Objetos a Utilizar

Examinador De Objetos



Clase Program

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using SDKCONTPAQI.NGLib;

/*
 * LOS OBJETOS DE BANCOS SON DE CONSULTA
 *
 * EL SIGUIENTE EJEMPLO ES UNA CONSULTA A INGRESOS NO DEPOSITADOS
 * DONDE SE PIDE EL CODIGO CLIENTE/PROVEEDOR Y SE VERIFICA
 * SI EXISTE ALGUN DOCUMENTO PARA ESE CODIGO CLIENTE/PROVEEDOR
 *
 * 29-ENERO-2015
 * CONTPAQI SDK
 * FABIAN CEBREROS
 *
 */

namespace SDK_INGRESO_NO_DEPOSITADO
{
    class Program
    {
        #region Declaración de Objetos

        //Se declaran Objetos a Utilizar
        static TsdIngresoNoDepositado _noDepositado;
        static TsdSession sesion;
        static TsdProveedor pro;

        #endregion

        static void Main(string[] args)
        {
            int resp;           //Return de existeDoctoBancarioDePersona
            string codPer;       //Toma el valor Solicitado Cod. Persona
            string msj;          //Mensaje a Mostrar si es Cliente/Proveedor

            //Inicializamos el objeto
            sesion = new TsdSession();
            //se inicia Conexión SDK
            sesion.iniciaConexion();
            //Firma el Usuario
            sesion.firmaUsuarioParams("SUPERVISOR","");
            //Abrimos la empresa
            sesion.abreEmpresa("ctPAGOS_BANCOS");

            //Inicializamos el Objeto
            _noDepositado = new TsdIngresoNoDepositado();
            //Pasamos la Sesión abierta
            _noDepositado.setSesion(sesion);

            Console.WriteLine("\t\t= I N G R E S O   N O   D E P O S I T A D O =\n");

            Console.WriteLine("Ingresa Código Persona: ");
            codPer = Console.ReadLine();

            //Verifica si existe Docto. Bancario para la persona
            resp = _noDepositado.existeDoctoBancarioDePersona(codPer);

            if (resp == 0)
            {
                msj = "No";
            }
            else
            {
                msj = "Si";
            }

            //Inicializamos el Objeto
            pro = new TsdProveedor();
            //Pasamos la sesión abierta
            pro.setSesion(sesion);
            //Variables para Guardar la Info.
            string nombre, rfc, cli, prove;
            int cliente, proveedor;
            //Se consulta al Cliente/Proveedor
            pro.consultaPorCodigoBuscaPorLlave(codPer);
            //Se obtiene la Información Cliente/Proveedor
            nombre = pro.Nombre;
            rfc = pro.RFC;
            cliente = pro.EsCliente;
            proveedor = pro.EsProveedor;
            //Se verifica si es Cliente/Proveedor
            if (cliente == 0)
            {
                cli = "No";
            }
            else
            {
                cli = "Si";
            }
            if (proveedor == 0)
            {
                prove = "No";
            }
            else
            {
                prove = "Si";
            }

            Console.Clear();

            //Se muestra la información
            Console.WriteLine("\t\t= I N G R E S O   N O   D E P O S I T A D O =\n");
            Console.WriteLine("\t\t\t= R E S U L T A D O S =\n");
            Console.WriteLine("-----");
            Console.WriteLine("Código:" + codPer);
            Console.WriteLine("Nombre:" + nombre);
            Console.WriteLine("RFC:" + rfc);
            Console.WriteLine("Es Cliente:" + cli);
            Console.WriteLine("Es Proveedor:" + prove);
            Console.WriteLine("Tiene Documentos: " + msj);
            Console.WriteLine("-----");
            Console.ReadKey();

            Console.Clear();
            //Se Cierra Empresa
            sesion.cierraEmpresa();
            //Se finaliza Conexión SDK
            sesion.finalizaConexion();

            Console.WriteLine("Se Cerró la Sesión y SDK");
            Console.ReadKey();
        }
    }
}
```


Notas Importantes

Notas

Es impórtate cerrar correctamente la empresa y la sesión ya que de no hacerlo o al abortar nuestra aplicación nos deja abierta la sesión y esto consumirá recursos de nuestro equipo, aparte de crear alguna inconstancia en cuanto a los usuarios registrados en el sistema.

Si esto ocurriera podemos cerrar el proceso desde el administrador de tareas en la pestaña detalles, hay que localizar el SDKCONTPAQNG.exe y hacer clic en el botón finalizar tarea.

