

Sistema de Documentación Integral para IBM Iseries -AS/400

Gran parte de los sistemas desarrollados en equipos AS/400 carece de documentación técnica, y en los casos en que ésta existe, está desactualizada y por lo tanto, es poco confiable.

La permanente evolución de los negocios de una empresa, requiere de sistemas de información cuyo mantenimiento sea fácil de realizar, para permitir su adecuación a los nuevos requerimientos. Para poder lograrlo, es imprescindible conocer la arquitectura de los sistemas instalados.

El Sistema SDI/400 fue ideado con el objetivo de generar una documentación técnica confiable y actualizada.

Nuestro sistema brinda información contenida en los objetos del iSeries, por lo que su utilización, al no basarse en fuentes de programas, garantiza obtener una visión global de los sistemas tal como están funcionando actualmente.



Para más información, envíe un e-mail a:
info@sseconsultoria.com.ar

SDI/400

Generalidades

SDI/400 es un sistema de documentación basado en la información que brindan los objetos del iSeries ó AS/400.

Esta particularidad le permite documentar aplicaciones instantáneamente, sin la necesidad de tener los fuentes de programas en línea.

Características básicas

- Diseño altamente parametrizado.
- Integramente guiado por menús.
- Desarrollo nativo AS/400.
- Sus comandos pueden ser utilizados fuera del sistema, permitiendo a programadores y analistas, su inclusión en otras aplicaciones.
- La documentación generada puede ser impresa y/o almacenada en formato de miembros de archivos Source, de manera de mantener la información en línea, si se deseara.
- Los archivos de referencias cruzadas en formato de base de datos permiten al sector de sistemas su utilización a través de Queries o incluso enviados a PC.

Funcionalidades

- Generación del árbol de proceso de una aplicación, con los niveles de invocación del programa inicial, y a su vez de cada programa invocado.
- Generación de los flujogramas unitarios de cada programa invocado, mostrando los archivos utilizados por el sistema, forma de acceso, las bibliotecas a las que pertenecen, etc.
- Generación de Diseños de registros de archivos, indicando tipo de archivo, archivos lógicos o físicos relacionados, sus claves de acceso, etc.
- Generación de referencias cruzadas Programa Invocador vs. Programa Invocado.
- Generación de referencias cruzadas Programa Invocador vs. Objeto Invocado.

Servicio y Mantenimiento

SDI/400 fue desarrollado por APG Consulting, e implementado exitosamente en empresas de primera línea.

APG Consulting cuenta con un plantel de profesionales que darán soporte pre y post-instalación, asegurando el correcto uso y máximo aprovechamiento del sistema.

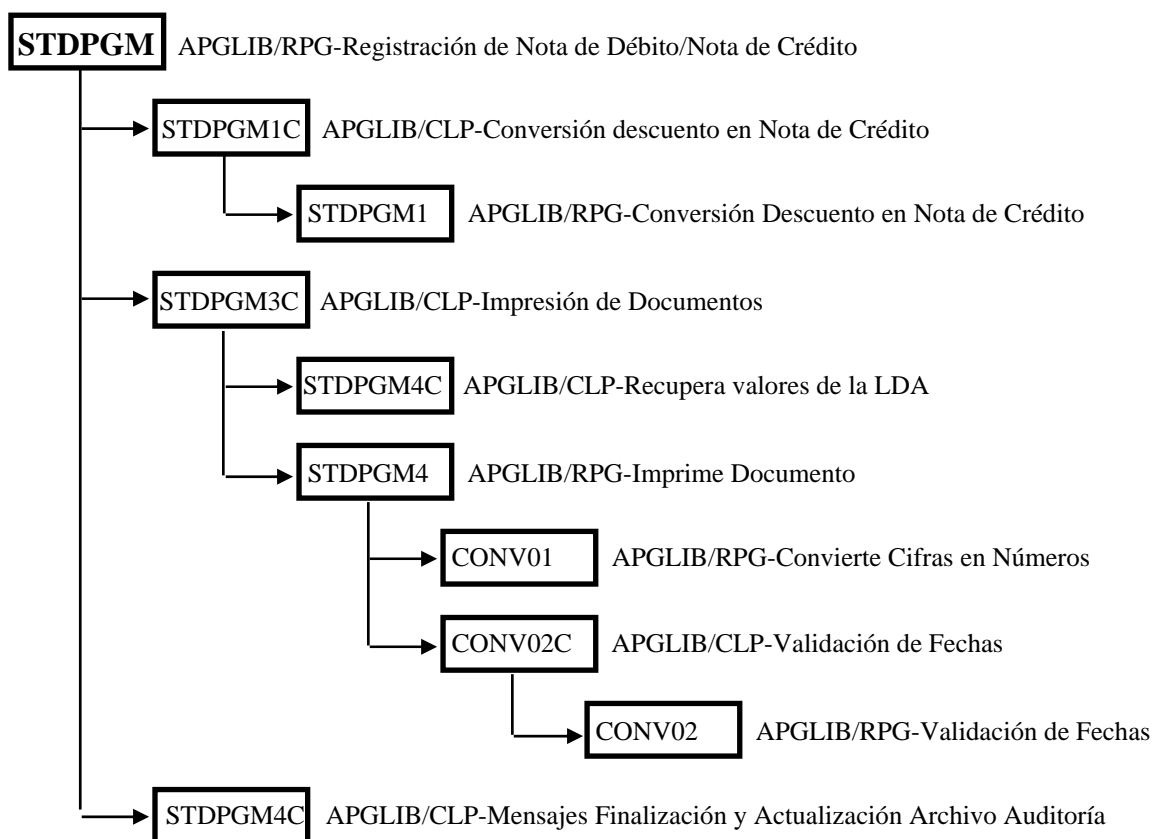
IBM y AS/400 son marcas comerciales registradas de INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES.

SDI/400 es marca comercial registrada de APG Consulting SRL



**Para más información, envíe un e-mail a:
info@sseconsultoria.com.ar**

Ejemplo de un árbol de proceso de una aplicación simple:



SDI/400

Ejemplo de un diseño de registro para un archivo físico con un lógico asociado:

APG CONSULTING LISTADO DISEÑO DE ARCHIVOS 2/12/01
 Archivo/Biblioteca: PRD / APGDTA Tipo de Archivo : P 16:00:08
 Nombre del Archivo: Maestro de Productos
 Fecha Creacion : 02/12/01 Formato de Reg.: PRODU Longitud de Archivo : 57

Nombre Campo	Posicion Desde Hasta	Num. Dig.	Pos. Decim.	Tipo Campo	Descripcion del campo
CIA	1 3	3	0	S	Código de Compañía
PROCOD	4 8	8		A	Código de Producto
PRODES	9 38	30		A	Descripción del Producto
PROFLA	39 41	3		A	Familia de Productos
STOCK	42 51	10	2	S	Cantidad en Stock
ULTING	52 57	6	0	S	Fecha Último ingreso en Stock

Pos. Clave	Sec.	Campo Clave
1	A	CIA
2	A	PROCOD

Archivos / Libreria Dependientes	Campos Clave
PRD01 / APGDTA	CIA PRODES
PRD02 / APGDTA	CIA PROFLA



Para más información, envíe un e-mail a:
info@sseconsultoria.com.ar