## ABAP

Advanced Business Application Programming. Es el lenguaje de programación que se utiliza para desarrollar en SAP.

# **ACUERDO DE INTERLOCUTOR**

Acuerdo que se realiza entre el emisor y el receptor de un mensaje en donde se establece la sintaxis y semántica de los datos intercambiados.

## **ADABAS**

Adabas (Adaptable Database System), es una base de datos de listas invertidas, de alto rendimiento creada por la empresa alemana Software AG, en el año 1969. Actualmente se sigue comercializando bajo la versión Adabas 2006, incorporando *gateways* para SOA y SQL.

# **ADOBE**

Es una empresa de software con sede en San Jose, Califonia (USA) fundada en didciembre de 1982. Destaca en el mundo del software por sus programas de edición de páginas Web, video e imagen digital.

# **ADRC**

Tabla estándar de SAP de direcciones (Business Address Services).

## **AGENTE**

Es la persona que ejecuta el trabajo a realizar en el workflow.

## **ALE**

ALE (Application Link Enable). Es una tecnología SAP que describe el intercambio de información entre diferentes aplicaciones o procesos de negocio dentro de la compañia.

## **ALFANUMÉRICO**

Variable que tipo caracter que puede estar compuesta tanto por números como por letras.

#### ALV

Tipo de reporte especifico de ABAP donde el sistema nos proporciona una gran cantidad de funcionalidades para agregar a nuestro reporte, tal como la impresion, enviar a excel, ordenar, clasificar, etc.

Los tipos de ALV más utilizados son:

- Grillas
- Listas
- Jerárquico

Las grillas son reportes que estan encuadrados en tablas. Las listas es un tipo de reporte similar a cuando se muestran los datos con write, pero con una serie de botón de comando. El jerarquico es un listado cabecera/detalle, como por ejemplo una factura y sus posiciones.

# ALV GRID CONTROL

Es un control de SAP que se utiliza para la creación de ALVs grilla orientados a objetos.

## **AMBIENTE**

Sistema SAP compuesto por un servidor de aplicación y una base de datos

### **M** AMBITO DE VALORES

Listo de posibles valores fijos asignados a un dominio de datos.

### **AND SKIP FIRST SCREEN**

Claúsula ABAP que se utiliza junto con la sentencia CALL TRANSACTION para suprimir la visualización de la primer pantalla de la transacción que se ejecuta. Mediante la sentecia SET PARAMETER ID, se deben pasar los parámetros obligatorios que requiera la primer pantalla.

### API

Una Interfaz de Programación de Aplicaciones o API es el conjunto de funciones y métodos que ofrece cierta biblioteca para ser utilizado por otro software como una capa de abstracción.

### **APPENDING TABLE**

Claúsula ABAP que se utiliza con la sentencia SELECT y produce que los registros de las tablas que se seleccionan se añadan al final de la tabla interna sin pisar los registros preexistentes en la tabla interna.

### **APPLET**

Un applet es un componente de una aplicación que se ejecuta en el contexto de otro programa, por ejemplo un navegador web.

## **AREA DE TRABAJO**

Cabecera de una tabla interna que tiene el contenido del registro de la tabla interna que se está procesando.

### **ARFCSDATA**

Tabla estándar SAP donde el sistema crea un log cuando se utiliza una RFC Transaccional.

#### **ARFCSSTATE**

Tabla estándar SAP donde el sistema crea un log cuando se utiliza una RFC Transaccional.

#### **AS/400**

El sistema AS/400 es un equipo de IBM de gama media y alta, para todo tipo de empresas y grandes departamentos.

Se trata de un sistema multiusuario, con una interfaz controlada mediante menús y comandos CL (Control Language) muy intuitivos que utiliza terminales y un sistema operativo basado en objetos y bibliotecas, OS/400.

**ASAP** 

Acceletared SAP. Metodología para la implementación de SAP.

**M** ASCENDING

Claúsula ABAP que se utiliza para ordenar una tabla de manera ascendente, es decir de menor a mayor.

**ASSIGN** 

Sentencia ABAP que se utiliza para asignar datos a un field symbol.

**AT EXIT-COMMAND** 

Claúsula ABAP que se utiliza para salir de pantalla utilizando las funciones estándares Back, Exit y Cancel.

**AT LINE-SELECTION** 

Evento ABAP que se produce cuando dentro de un listado principal se hace un doble click dentro de alguna línea de la pantalla.

AT SELECTION-SCREEN

Evento de un reporte ABAP que se ejecuta después de finalizado el procesamiento de la pantalla de selección y que permite la validación de los parámetros introducidos.

**ATRIBUTOS** 

Son los campos de datos internos de una clase pueden tener cualquier tipo de datos ABAP.

**MAYUDA DE BÚSQUEDA** 

Es un objeto del diccionario ABAP que es usado para definir posibles valores de ayuda.

# BACKEND

Incluye todo el procesamiento que se realiza en una capa inferior a la de interacción con el usuario.

## 🚺 BADI

Business Adds-Ins. Son un nuevo tipo de extensión al sistema SAP basado en la utilización de objetos ABAP para la implementación de validaciones y ampliaciones al código estándar de SAP sin tener que modificar el código estándar.

## **BADIS**

Business Adds-Ins. Son un nuevo tipo de extensión al sistema SAP basado en la utilización de objetos ABAP para la implementación de validaciones y ampliaciones al código estándar de SAP sin tener que modificar el código estándar.

# BALD

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la configuración de ALE.

## **BANKING**

Solución SAP especialmente diseñada para ser utilizada por bancos.

## **BAPIS**

Son métodos estandarizados que nos permiten realizar acciones sobre los objetos de negocio de SAP, como pueden ser un pedido, un equipo, hecer un movimiento de mercancias, etc.

# BAPI\_USER\_GET\_DETAILS

Bapi estándar de SAP que se utiliza para obtener los datos personales de los usuarios de SAP.

### **BATCH**

También conocido como procesamiento por lotes, es un modo de procesamiento donde se planifica cuando va a realizarse la ejecución de un programa. Se utiliza cuando el tiempo de procesamiento es muy alto debido a diferentes razones, como podría ser accesos a bases de datos críticas o para procesos que correr periodicamente, para los cuales se planifica su ejecución. Como la ejecución se realiza de fondo, sin interacción con el usuario, esta condicionado para aquellos procesos donde no se requiera de dicha interacción.

#### **BATCH INPUT**

Es una técnica que consiste en simular a un usuario ingresando datos en SAP pero de manera automática y utilizando las validaciones que nos proporciona el sistema en sus transacciones. Es un método seguro y fiable. Se utiliza generalmente cuando debe realizarse un elevado número de altas, modificaciones o bajas.

#### ■ BD51

Transacción estándar de SAP que utiliza para la configuración de los módulos de funciones en el procesamiento de IDocs de entrada.

**BD54** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la administración de los sistemas lógicos.

**BD61** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la activación global de los punteros de modificación.

**BD64** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la administración de los Modelos de Distribución.

■ BD87

Transacción estándar de SAP que se utilia para el reprocesamiento de los IDocs de entrada.

**BDCDATA** 

Estructura estándar SAP que se utiliza para la carga de datos en un Batch Input.

**BDCMSGCOLL** 

Estructura estándar SAP que se utiliza para almacenar los mensajes resultantes de la ejecucion de un CALL TRANSACTION.

Bean

Es un componente software que tiene la particularidad de ser reutilizable

BEx

Es la abreviación de Business Explorer, que son las herramientas que SAP nos da para trabajar con los datos de SAP BI.

BI

**Business Intelligence** 

Bl Accelerator

Es un sistema de software y hardware para acelerar la carga de procesos en SAP BI, principalmente almacena los índices de los infocubos y evita la creación de agregados.

**BINDING** 

Es un juego de reglas que define cuales son los datos que se pasarán y a que parte del proceso dentro de un workflow.

**BOR** 

Business Object Repository. Repositorio de objetos de negocio de SAP.

вох

Es un marco que se utiliza en las pantallas de los programas de diálogo para encuadrar a otros controles en la pantalla.

**BREAKPOINT** 

Son puntos de control que se colocan en el programa, para que al ejecutarse se detenga el procesamiento en esos puntos, de modo de poder analizar un posible error o la razón por la cual ciertas variables adquieren determinados valores.

**BSP** 

Bussiness Server Pages.

BSVW

Transacción estándar de SAP que se utiliza para crear un evento por cambio de status.

**BUFFER** 

Lugar donde se almacena informacion de forma temporal.

BUFFERS

En informática, un **buffer de datos** es una ubicación de la memoria en una computadora o en un instrumento digital reservada para el almacenamiento temporal de información digital, mientras que está esperando ser procesada.

**BUSINESS OBJECT** 

Es una instancia de un tipo de objeto de SAP.

**BUSINESS WORKPLACE** 

Es una parte del entorno de ejecución de los SAP usiness Workflows con el cual podremos: procesar work items, recibir y enviar mensajes y almacenar documentos.

Bytecode

Código binario especial generado por el compilador de Java.

## **CACHE**

En informática, una **cache** o **caché** es un conjunto de datos duplicados de otros originales, con la propiedad de que los datos originales son costosos de acceder, normalmente en tiempo, respecto a la copia en el cache. Cuando se accede por primera vez a un dato, se hace una copia en el cache; los accesos siguientes se realizan a dicha copia, haciendo que el tiempo de acceso medio al dato sea menor.

## **CALL SCREEN**

Sentencia ABAP que interrumpe el procesamiento de la pantalla actual para procesar la pantalla X y las pantallas subsecuentes.

### CALL TRANSACTION

Sentencia estándar ABAP que permite la llamada a una transacción SAP.

### **CARGA INICIAL DE DATOS**

Proceso que consiste en el ingreso de los datos necesarios para el funcionamiento de una aplicación en un ambiente del sistema.

#### CARPETAS

Objeto que se utiliza en los formularios Smartform para agrupar en forma lógica los nodos.

### **CASE-ENDCASE**

Palabra clave de ABAP que es utilizada para representar una condición.

#### CATALOGO DEL ALV

Tabla de tipo SLIS\_T\_FIELDCAT\_ALV en donde se almacenan los campos que se visualizarán en la salida de un reporte ALV.

#### CBS

Servicio de Construcción de Componentes.

#### **CHAIN-ENDCHAIN**

Sentencia ABAP que encierrra un conjunto de instrucciones FIELD de campos de la pantalla y en caso de error en la entrada de alguno de ellos, todos los campos del CHAIN se podrán modificar, mientras que los que no pertenezcan al CHAIN estarán bloqueados para la entrada de datos.

#### CHANGING

Claúsula ABAP que se utiliza para pasar parámetros de salida de cualquier tipo de dato, incluido tabla internas.

### CHAR

Tipo de datos ABAP que representa a las cadenas de caracteres o strings.

### **■ CHECKBOX**

Parámetro de entrada de la pantalla de selección de un reporte o de una dynpro que se puede tildar o destildar según corresponda.

**CLASE** 

Es un conjunto de objetos que tienen la misma estructura y el mismo comportamiento.

**CLASE DE DESARROLLO** 

También llamada paquete, es una forma de organizar todos los objetos nuevos que se crean en SAP, ordenándolos generalmente por módulos.

**CLASE DE ENTREGA** 

La clase de entrega de una tabla hace referencia al tipo de datos que va a contener la tabla. Estos pueden ser de distintas clases pero por lo general utilizaremos la opción A Tabla de aplicación (datos maestros y de movimientos).

**CLASE DE MENSAJES** 

Agrupación de mensajes que tienen relación a un programa o proyecto ABAP.

**CLASE GLOBAL** 

Se crea en el Class Builder transacción SE24 y puede se utilizada por cualquier programa ABAP.

**CLASE LOCAL** 

Se definen en un programa ABAP y solo pueden ser invocadas desde el programa en el que se han definido.

**CLASES** 

Objetos ABAP que se crean mediante la transacción SE24.

**CLASSPATH** 

Es una variable de ambiente que indica a la máquina virtual Java y a otras aplicaciones Java, donde encontrar las librerías de clase.

**CLAVE FORÁNEA** 

En el ámbito de las bases de datos relacionales, una clave foránea es una restricción referencial entre dos tablas.

La clave foránea establece que un grupo de columnas, en una tabla, hace referencia a otro grupo de columnas, en otra. La primera tabla se denomina referenciante, mientras que la segunda, referenciada.

Las columnas que son clave foránea en la tabla referenciante deben ser clave primaria o clave candidata en la tabla referenciada. Implementar una clave foránea establece que ciertas columnas en la tabla referenciante sólo podrán admitir elementos que existan previamente en determinadas columnas de la tabla referenciada.

**CLAVES FORÁNEAS** 

En el ámbito de las bases de datos relacionales, una clave foránea es una restricción referencial entre dos tablas.

La clave foránea establece que un grupo de columnas, en una tabla, hace referencia a otro

grupo de columnas, en otra. La primera tabla se denomina referenciante, mientras que la segunda, referenciada.

Las columnas que son clave foránea en la tabla referenciante deben ser clave primaria o clave candidata en la tabla referenciada. Implementar una clave foránea establece que ciertas columnas en la tabla referenciante sólo podrán admitir elementos que existan previamente en determinadas columnas de la tabla referenciada.

**CLEAR** 

Sentencia ABAP que se utiliza para inicializar variables en un programa.

CLIENTE-SERVIDOR

Esta arquitectura consiste básicamente en un programa cliente que realiza peticiones a otro programa -el servidor- que le da respuesta.

**CLOSE DATASET** 

Sentencia ABAP que se utiliza para el cierre de archivos del servidor de aplicaciones.

CL\_GUI\_FRONTEND\_SERVICES=>DOWNLOAD

Método estándar de SAP que se utiliza para descargar archivos locales.

CL\_GUI\_FRONTEND\_SERVICES=>FILE\_OPEN\_DIALOG

Método estándar de SAP que se utiliza para la búsqueda de archivos en el directorio de la PC.

■ CL\_GUI\_FRONTEND\_SERVICES=>GUI\_UPLOAD

Método estándar de SAP que se utiliza para levantar archivos locales.

**CMOD** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la administración de los proyectos de ampliaciones.

CMS

Sistema de Contol de Cambios

CO

Módulo SAP de Controlling.

COBOL

El lenguaje COBOL (acrónimo de *COmmon Business -Oriented Language*, *Lenguaje Común Orientado a Negocios*) fue creado en el año 1960 con el objetivo de crear un lenguaje de programación universal que pudiera ser usado en cualquier ordenador, ya que en los años 1960 existían numerosos modelos de ordenadores incompatibles entre sí, y que estuviera orientado principalmente a los negocios, es decir, a la llamada informática de gestión.

Cockpit de Bl

También llamado tablero de control, es una pantalla donde el usuario podrá analizar diferentes situaciones de la empresa al mismo tiempo, por ejemplo podrá tener el flujo de ventas que se está realizando en ese momento, el flujo de compras, las inversiones

realizadas, etc.

# COMANDOS

Objeto que se utiliza en un formulario Smartform para ejecutar nodos especiales.

COMMIT

Es una sentencia SQL la cual finaliza una transacción en una base de datos y hace permanentes los cambios realizados dentro de la transacción.

**COMMIT WORK** 

Sentencia ABAP que se utiliza para confirmar los cambios realizados sobre una base de datos. Si se le agrega la claúsula AND WAIT el programa se para hasta que la tarea de actualización termina.

**CONDICIONES** 

Solapa perteneciente a los objetos de un formulario Smartform que se utiliza para determinar condiciones de salida de un objeto.

**CONSTANTES** 

Son un tipo de dato de ABAP en donde su valor se fija en la declaración de las mismas y no podrá ser cambiado.

CONSTRUCTOR

Método especial que es llamado por el sistema en tiempo de ejecución de forma implicita.

**CONTAINER** 

Es el lugar donde todos los datos utilizados en el workflow son almacenados. Son grupos de variables que se utilizan como interfaces para llevar los datos de un lado a otro del workflow.

**CONTENEDOR** 

Es un objeto standard de SAP que está representado por la clase CL\_GUI\_CUSTOMER\_CONTAINER y proporciona el área física para la visualización de los objetos.

**COUNT** 

Claúsula ABAP que se utiliza con la sentencia SELECT cuando se quiere obtener la cantidad de registros de una tabla SAP.

CPI-C

El término CPIC son las siglas de Common Program Interface Communication. Es básicamente una interfaz de de comunicación para comunicaciones peer to peer y sobre el cual RFC funciona para las comunicaciones entre aplicaciones. a nivel de capas podemos diagramarlo de la siguientemanera:



|--> TCP/IP <--|

Customer Relationship Manager, son los softwares orientados al manejo de los clientes.

**ORDITION** 

Significa que impactá en todas las areas de una organización o sistema.

**CUSTOMIZING** 

Termino con el que se designa a la configuración del sistema SAP.

# DATA

Palabra clave que se utiliza para la declaración de variables.

## **DATA WAREHOUSE**

Un almacén de datos es una colección de datos orientada a un determinado ámbito (empresa, organización, etc.), integrado, no volátil y variable en el tiempo, que ayuda a la toma de decisiones en la entidad en la que se utiliza.

## **DATA WAREHOUSING**

Es un proceso, no un producto. Es una técnica para consolidar y administrar datos de variadas fuentes con el propósito de responder preguntas de negocios y tomar decisiones, de una forma que no era posible hasta ahora.

## **DATASOURCE**

Conexión de una base de datos a un servidor de aplicaciones. Se utiliza para permitir que las aplicaciones sean portables sin tener que escribir en el código de un programa la conexión a una base de datos.

## DB2

Es una marca comercial, propiedad de IBM, bajo la cual se comercializa el sistema de gestión de base de datos.

## 🚺 DO

Componentes de desarrollo que conforman las aplicaciones Web Dynpro Java.

#### **DEBUGGEAR**

Es el proceso de identificar y corregir errores de programación. Es en buena medida una actividad manual, que desafia la paciencia, la imaginación y la intuición del programador. Muchas veces se requiere incluir en el código fuente instrucciones auxiliares que permitan el seguimiento de la ejecución del programa, presentando los valores de variables y direcciones de memoria y ralentizando la salida de datos.

## **DEBUGGER**

Es el proceso de identificar y corregir errores de programación. Es en buena medida una actividad manual, que desafia la paciencia, la imaginación y la intuición del programador. Muchas veces se requiere incluir en el código fuente instrucciones auxiliares que permitan el seguimiento de la ejecución del programa, presentando los valores de variables y direcciones de memoria y ralentizando la salida de datos.

## **DEBUGGING**

Es el proceso de identificar y corregir errores de programación.

#### **DELETE**

Sentencia ABAP que se utiliza para borrar registros en tablas internas o tablas de bases de datos SAP.

# **DELETE DATASET**

Sentencia ABAP que se utiliza para el borrado de archivos del servidor de aplicaciones.

## **DESCENDING**

Claúsula ABAP que se utiliza para ordenar una tabla de manera descendente, es decir de mayor a menor.

## **DESCRIBE TABLE**

Sentencia Abap que se utiliza para obtener la cantidad de registros que tiene una tabla interna en un programa.

## DESTINATION

Claúsula Abap que se utiliza en la declaración de módulos de función RFC para especificar un destino RFC.

## **DHCP**

El Protocolo de Configuración Dinámica de Servidor, es un protocolo de red que permite a los nodos de una red IP obtener sus parámetros de configuración automáticamente. Se trata de un protocolo de tipo cliente/servidor en el que generalmente un servidor posee una lista de direcciones IP dinámicas y las va asignando a los clientes conforme éstas van estando libres.

# **DICCIONARIO DE DATOS**

Transacción SE11 de SAP donde se administran todas las definiciones de datos existentes del sistema.

## Dimensiones

Tablas generadas en el modelo estrella, cada una de estas tablas están relacionadas con la tabla de hechos.

#### **DIRECCIONES**

Se usa este nodo para incluir una dirección. El sistema lee la dirección de las tablas base de datos de SAP y les da formato de impresión.

### **DISPATCHER**

Distribuidor de trabajo.

### DML

El Lenguaje de Manipulación de Datos se utiliza para obtener, insertar y modificar información de una base de datos.

#### **DO-ENDDO**

Palabra reservada del sistema que se utiliza para la representación de bucles incondicionales o controlados mediante indices.

#### **DOMINIO**

Objeto ABAP que se crea en el diccionario ABAP y conviene utilizarlo cuando el campo en cuestión tiene asociado un ámbito de posibles valores.

# **DOWNCAST**

Adaptación de una referencia a una superclase a una subclase.

# **ORAG&DROP**

Técnica que consiste en tomar un objeto arrastrarlo y soltarlo en otra parte de la pantalla.

## 

DTO es el acrónimo de Data Transfer Objet u objeto de transferencia de datos. Se utilizan para almacenar datos en memoria provenientes de una base de datos. Implementan la interfaz Serializable.

# DTR

Repositorio de Tiempo de Diseño

# **DUMP**

También llamado error en tiempo de ejecución, es un log de terminación anormal de ejecución de cualquier programa.

## DYNPRO

Es el sinonimo de pantalla dentro de SAP. Tiene asignado un número compuesto por cuatro digitos numericos.

# DYNPROS

Es el sinonimo de pantalla dentro de SAP. Tiene asignado un número compuesto por cuatro digitos numericos.

EAP

Proyecto de Aplicaciones Empresariales, es un tipo de proyecto que sirve para desplegar en el servidor otros proyectos que no se despliegan por si mismos.

EDI

EDI (Intercambio Electrónico de Documentos). Es un estándar de comunicación que describe el intercambio electrónico de datos estructurados comerciales entre las diferentes aplicaciones.

**EDID4** 

Tabla estándar de SAP que se utiliza para almacenar los registros de datos de un IDoc.

**EDIDC** 

Tabla estándar de SAP que almacena los registros de control de un IDoc.

EDI\_DC40

Estructura estándar de SAP que se utiliza para el manejo de los registros de control de un IDoc.

EDI\_DD40

Estructura estándar de SAP que se utiliza para el manejo de los registros de datos de un IDoc.

EJB

Enterprise Java Bean, son una de las API que forman parte del estándar de construcción de aplicaciones empresariales J2EE. Permite construir componentes reutilizables y mas flexibles.

**ELEMENTO DE DATOS** 

Objeto ABAP que define el tipo de dato de un variable o campo y que puede utilizarce en un programa ABAP o en un campo de una tabla base de datos.

**ELEMENTOS DE TEXTOS** 

Objetos que se utilizan en los formularios Smartform para imprimir cualquier tipo de texto.

**ELSE** 

Palabra reservada ABAP que se utiliza en la construcciones de condiciones IF-ENDIF y que se ejecutará en caso de que no se cumplán ningúna de las expresiones lógicas propuestas.

**ENCAPSULACIÓN** 

También conocido como ocultamiento, se refiere a que todos los objetos restringen la visibilidad de sus recursos (atributos y métodos) al resto de los usuarios.

**END-OF-SELECTION** 

Evento ABAP que contiene las últimas sentencias que se ejecutarán antes de la finalización de un programa.

## **ENHANCEMENT**

Son ampliaciones al código estándar de SAP mediante las cuales podremos agregar funcionalidades determinadas para satisfacer los requerimientos de los usuarios.

## **ENHANCEMENTS**

Son ampliaciones al código estándar de SAP mediante las cuales podremos agregar funcionalidades determinadas para satisfacer los requerimientos de los usuarios.

### **ENTERPRISE SOA**

Las funciones de las aplicaciones se disponene en forma de enterprise services (servicios empresariales). Estos son servicios web que pueden ser combinados de manera flexible y utilizados para los propósitos del negocio. Son ofrecidos por distintos proveedores de servicios a través de la red y se comunican con otras aplicaciones utilizando interfaces abiertas y protocolos estándar.

## ERP

Son sistemas integrales de gestión empresarial que están diseñados para modelar y automatizar los procesos de una empresa (área de finazas, comercial, logística. producción, etc.).

## **ESTRUCTURA APPEND**

Es un objeto ABAP que se crea para agregar datos y configuraciones adicionales a las tablas bases de datos y estructuras estándar de SAP.

## 🚺 ETL

Es el proceso que permite a las organizaciones mover datos desde múltiples fuentes, reformatearlos y limpiarlos, y cargarlos en otro repositorio para apoyar procesos de negocios.

#### **EVENTOS**

Son acontecimientos o sucesos que utilizan los objetos y las clases para desencadenar la ejecución de un método en otro objeto o clase.

#### **EXIT COMMAND**

Tipo de función que se utiliza para los botones Back, Exit y Cancel de los programas de diálogo.

### **EXPAND FIELDNAME**

Campo de la estructura standard SLIS\_LAYOUT\_ALV que se utiliza para expandir el reporte ALV jerárquico.

#### **EXPORT**

Sentencia ABAP que se utiliza para exportar a memoria datos.

#### EXTRANET

Una extranet es una red privada virtual que utiliza protocolos de Internet, protocolos de comunicación y probablemente infraestructura pública de comunicación para compartir de

forma segura parte de la información u operación propia de una organización con proveedores, compradores, socios, clientes o cualquier otro negocio u organización.

FB01

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la contabilización de documentos.

🚺 FI

Módulo de SAP de Finanzas.

FIELD

Sentencia ABAP que se utiliza para validar los campos de una dynpro de un programa de diálogo en forma manual.

FIELD EXITS

Objeto ABAP que se utiliza para relacionar un campo de una dynpro de un determinado programa con un código de programa o función. El nexo de unión entre la función y el campo es a través del elemento de datos de dicho campo.

FIELD SYMBOL

Sentencia ABAP que nos permite acceder a los datos de los programas en forma dinámica.

**FOR ALL ENTRIES IN** 

Es un formato especial de la sentencia WHERE que sirve para especificar condiciones en tiempo de ejecución. Se declara de la siguiente forma:

FOR ALL ENTRIES IN <tabla> WHERE <condicion>.

Con esta variante, no se pueden usar en la condición las opciones LIKE, BETWEEN e IN.

**FOR APPENDING** 

Cláusula ABAP que se utiliza para la apertura de archivos para añadir información al final del mismo.

**FOR INPUT** 

Cláusula ABAP que se utiliza para la apertura de archivos para lectura.

FOR OUTPUT

Cláusula ABAP que se utiliza para la apertura de archivos para escritura.

**FORM PAINTER** 

Herramienta perteneciente a la transacción SMARTFORMS que nos permite configurar el layout o disposición de las ventanas en un formulario Smartform.

**FORMAT COLOR** 

Sentencia ABAP que se utiliza para la impresión de colores en los reportes.

FORMATO DE PARRAFO

Objetos de SAP en donde se configura todo lo que tiene que ver con sangías, espaciados, fuentes, textos, colores y numeración de los formularios SmartForms.

# **FORMATOS DE CARACTER**

Objetos de SAP en donde se configura todo lo que tiene que ver con asignar atributos especiales a las secciones de texto dentro de un parrafo en los formularios SmartForms.

# **FORMULARIO**

Tipo de objeto ABAP que representa a un formulario en el sistema SAP.

## **FORMULARIOS**

Son objetos Sap que se utilizan para crear documentos que necesitan ser impresos, visualizados por pantalla o enviados por correo electronico. Ejemplos de formularios son Facturas, Remitos, Ordenes de compra, Siolicitudes de pedido, etc.

## **FRONTEND**

**Front-end** y **back-end** son términos que se relacionan con el principio y el final de un proceso. Estos términos adquieren una relevancia mayor en ciertas áreas particulares.

## **FUNCIONES**

Programas ABAP que se crean a través de la transacción SE37 y que pueden ser reutilizados en cualquier otro programa.



Objeto o nodo que se utiliza para posicionar gráficos en el formulario Smartform.



Son definidos para ligar logicamente tareas conectadas.

# **MANDLERS**

Métodos que se ejecutan cuando ocurre un evento.

# **HERENCIA**

Es la capacidad que tiene una clase de heredar las propiedades y métodos de otra clase.

## **MOSTNAME**

Nombre de la PC. Para visualizarlo ir a Mi PC/ Botón derecho/ Propiedades y veo el nombre de equipo.

# HR

Módulo SAP de Recursos Humanos.

# **HTML**

Lenguaje de Marcas de Hipertexto, es el lenguaje de marcado predominante para la construcción de páginas web. Es usado para describir la estructura y el contenido en forma de texto.

## 🚺 IBM

International Business Machine. Es una empresa multinacional que fabrica y comercializa herramientas, programas y servicios relacionados con la informatica. IBM tiene su sede en Armonk (Nueva York, Estados Unidos) y está constituida como tal desde el 15 de junio de 1911, pero lleva operando desde 1888.

Con alrededor de 390.000 empleados repartidos en unos 161 países, esta empresa tiene ingresos de 103.600 millones de dólares en 2008, IBM es la empresa de servicios basados en tecnología de información más grande del mundo y una de las pocas que lleva operando desde el siglo XX hasta la actualidad.

## **IDOC**

IDocs (Intermediate Document). Es el formato estándar que SAP define para el intercambio de datos entre sistemas.

### IF-ENDIF

Palabra clave de ABAP que es utilizada para representar una condición.

# **IMG**

Menú existente dentro de la transacción estándar de configuración de SAP SPRO.

### IMPORT

Sentencia ABAP que se utiliza para importar de memoria datos.

## 🚺 IN

Claúsula ABAP que se utiliza con la sentencia SELECT cuando dentro de las condiciones de la selección se utiliza un SELECT-OPTIONS.

#### **IN BACKGROUND TASK**

Claúsula ABAP que se utiliza para la declaración de módulos de función transaccionales.

### IN BINARY MODE

Cláusula ABAP que se utiliza para la apertura de archivos como archivos binarios.

#### IN TEXT MODE

Cláusula ABAP que se utiliza para la apertura de archivos como archivos de texto.

### **INBOX**

Bandeja de entrada. Transacción estándar de SAP SBWP.

#### **INCLUDE**

Palabra clave del sistema que se utiliza para la declaración de Includes cuyo objetivo es modularizar los programas ABAP de manera que sea más fácil su mantenimiento. Por lo general se crean Includes de datos con las declaraciones de datos y Includes de Subrutinas con las rutinas que se utilizan en el programa.

# INCLUDE DE DATOS

Son objetos ABAP que se crean para agrupar en ellos todas las declaraciones de datos que se utilizan en el programa.

**INCLUDE DE SUBRUTINAS** 

Son objetos ABAP que se crean para agrupar en ellos todas las declaraciones de subrutinas que se utilizan en el programa.

**INDEX** 

Claúsula ABAP que es utilizada en muchas sentencias para especificar un registro en particular dentro de una tabla interna.

InfoObjetos

Son los elementos esenciales para la creación de un Datawarehouse en SAP BI. Se dividen en 2 clases generales Características y Ratios.

InfoPaquete

Un InfoPaquete es el objeto BI que contiene todas las parametrizaciones que especifican cómo debería hacerse el upload de estos datos desde el sistema fuente.

**INFORMIX** 

Informix es una familia de productos RDBMS de IBM, adquirida en 2001 a una compañía (también llamada Informix o Informix Software) cuyos orígenes se remontan a 1980.

El DBMS Informix fue concebido y diseñado por Roger Sippl a finales de los años 1970.

**INFOSITIOS** 

Son todos los objetos de SAP BI BW que son proveedores de datos para la realización de reportes, pueden ser InfoCubos, ODS, InfoObjetos con Datos Maestros, etc

**INITIALIZATION** 

Evento de un programa ABAP que nos permite inicializar cualquier variable del programa antes de su procesamiento.

**INSERT** 

Sentencia ABAP que se utiliza para insertar registros en una tabla interna o en una tabla de base de datos SAP.

**INSTANCIA** 

Es un objeto de una clase en particular creado en tiempo de ejecución.

**INTERFACE** 

Es una estructura independiente que se puede implementar en una clase para extender el ámbito de esa clase.

**INTERFACES** 

Son estructuras independientes que se pueden implementar en una clase para extender el ámbito de esa clase.

# INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE

Claúsula ABAP que se utiliza con la sentencia SELECT y es necesaria si queremos utilizar un área de trabajo distinta al área de trabajo de la tabla leída.

# **INTO TABLE**

Claúsula ABAP que se utiliza con la sentencia SELECT y produce que los registros de las tablas que se seleccionan se en la tabla interna que se especifica a continuación.

## **INTRANET**

Una Intranet es una red de ordenadores privados que utiliza tecnología **Internet** para compartir de forma segura cualquier información o programa del sistema operativo para evitar que cualquier usuario de Internet pueda ingresar.

### **IS INITIAL**

Palabra reservada ABAP que utiliza para saber si una variable es inicial es decir está vacia.

## **ISU-UTILITIES**

Solución SAP especielmente diseñada para ser utilizada por empresas de servicios.

## IT\_SORT

Parámetro exporting de la funciónes standard que se utilizan para la creación de reportes ALV, que permite el agrupamiento de los campos de la tabla de salida del reporte.

### 👔 IL

Abreviación utilizada para referirse a la Interfaz de Usuario.

# **I CALLBACK PF STATUS SET**

Parámetro exporting que se utiliza en las funciónes de construcción de Reportes ALV para especificar el status gui que se usará en el reporte.

# I CALLBACK USER COMMAND

Parámetro exporting que se utiliza en las funciónes de construcción de Reportes ALV para especificar la subrutina que se utilizará para analizar las acciones realizadas por el usuario al presionar un botón de la pantalla.

## J2EE

Java Enterprise Edition, es una plataforma de programación para desarrollar y ejecutar software de aplicaciones en Lenguaje de programación Java con arquitectura de N niveles distribuida, basándose ampliamente en componentes de software modulares ejecutándose sobre un servidor de aplicaciones.

### J2ME

Es la plataforma Java Micro Edition, contiene una especificación de un subconjunto de la plataforma Java orientada a proveer una colección de APIs para el desarrollo de software para dispositivos con recursos restringidos como PDAs, teléfonos móviles o electrodomésticos.

## **J2SDK**

Es el entorno de desarrollo estándar para la plataforma Java 2 distribuido por Sun Microsystems.

## J2SE

Es el entorno de desarrollo de aplicaciones Java orientado a las aplicaciones no distribuidas y los Applets.

#### **JAVA**

Es un lenguaje de programación orientado a objetos desarrollado por Sun Microsystems a principios de los años 90.

### JCA

Java Connector Architecture, es una solución de tecnología basada en Java para conectar servidores de aplicaciones y sistemas de información de empresa.

### JCO

Java Connector, es un componente intermedio y una librería de desarrollo que permite a una aplicacion Java comunicarse con SAP por medio de una RFC.

### **JDBC**

Java Database Connectivity, es una API para conectar a Java con bases de datos.

#### JDK

"Java Development Kit", es decir Kit de desarrollo de Java. Se puede definir como un conjunto de herramientas, utilidades, documentación y ejemplos para desarrollar aplicaciones Java.

#### JDO

Objetos de Dato Java es una API que permite a los programadores acceder a una base de datos implícitamente, es decir sin generar consultas SQL.

#### **INDI**

Es una Interfaz de Programación de Aplicaciones (API) para servicios de directorio. Esto permite a los clientes descubrir y buscar objetos y nombres a través de un nombre definido.

**JOB** 

Es un conjunto de uno o más programas que se lanzan consecutivamente en proceso de fondo.

JOB\_CLOSE

Módulo de función estándar ABAP que se utiliza para el cierre de Jobs. Para más información, consultar en la transacción SE37.

JOB\_OPEN

Módulo de función estándar ABAP que se utiliza para la apertura de Jobs. Para más información, consultar en la transacción SE37.

JSP

Java Server Pages, es una tecnología que permite la creación de documentos HTML de forma dinámica en un servidor.

🚺 JTA

Java Transaction API, especifica interfaces estándar java entre el controlador de transacciones y las aplicaciones involucradas en un sistema distribuido.

JTS

Java Transaction Service provee servicios para manejar la transaccionalidad en aplicaciones distribuidas.

**JUEGO DE DATOS** 

Técnica de Batch Input donde la ejecución se realiza en forma Batch y queda almacenada en SAP para su posterior ejecución mediante la transacción SM37. Se utilizan funciones estándar SAP para la apertura, inserción y cierre del juego de datos.

# Keyfigure

También conocido como Ratio o indicador. Permite establecer un parámetro de medición en un reporte.

# M KM

SAP Knowledge Management

# M KNA1

Tabla Maestro de Clientes. Para visualizarla se debe acceder a la transacción SE11. Esta tabla base de datos no existe en la versión SapNetWeaver que instalamos por lo tanto no podremos utilizarla en nuestros programas.

# **M** KUNNR

Campo Número de cliente de la tabla Maestro de Clientes.

# **LEAVE SCREEN**

Sentencia ABAP que termina el procesamiento de la pantalla actual.

# **LEAVE TO SCREEN 0**

Sentencia ABAP que regresa el control al lugar donde fue ejecutado el CALL SCREEN.

## **LEGACY**

Un sistema heredado (o sistema legacy) es un sistema informático (equipos informáticos y/o aplicaciones) que ha quedado anticuado pero continúa siendo utilizado por el usuario (típicamente una organización o empresa) y no se quiere o no se puede reemplazar o actualizar de forma sencilla.

# **LIKE**

#### Para la declaración de datos

Sentencia ABAP que se utiliza para declarar variables que sean iguales a otros tipos de datos ya existentes en el sistema.

#### Para la selección de datos de las tablas

Sentencia ABAP que se utiliza dentro de las condiciones en la sentencia SELECT para buscar registros que cumplan con un determinado patrón que se especifica en la condición.

# **INEAS DE CÓDIGO**

Objeto que se utiliza en los formularios Smartform para ejecutar código ABAP.

### **LOOP-ENDLOOP**

Palabra reservada del sistema que se utiliza para la representación de bucles.

### **LOOPS**

Objeto que se utiliza en los formularios Smartforms para procesar el nodo sucesor repetidamente.

#### **LOTUS**

Lotus es actualmente conocida como una familia de software de IBM para la Colaboración y Productividad en Grupo.

Originalmente Lotus Software (llamada Lotus Development Corporation antes de su adquisición por IBM) fue una compañía de software estadounidense, fundada en el año 1982, por Mitch Kapor y Jonathan Sachs. Su sede central se encontraba en Cambridge, Massachusetts.

En el año 1983 presentó el software para computadoras personales Lotus 1-2-3, que llegó a convertirse en el estándar de las hojas de cálculo en los inicios de la computación personal. La primera versión para DOS, desplazó del mercado al producto VisiCalc que dominaba desde 1981.

En el año 1989, lanza una nueva categoría de software: el groupware que permitiría el trabajo colaborativo en las empresas, y se convertiría en el producto estrella. Su nombre era

#### Lotus Notes.

A principio de los 90s, Lotus lanza un paquete de software (suite) que combinaba plantilla de cálculo, procesador de texto y otras aplicaciones para computación personal bajo el nombre de Lotus Smartsuite. Aunque al principio Smartsuite era más popular que Microsoft Office, Lotus perdió la batalla en el mercado de aplicaciones de escritorio (desktop).

La compañía además de desarrollar y comercializar software, prestó servicios de consultoría, soporte y entrenamiento.

En Julio de 1995, la compañía es adquirida por IBM, y pasaría a llamarse Lotus Software. IBM pagó US\$3.500 millones de dólares por la compañía, tentada por la tecnología Notes. Lotus Notes reemplazaría el puesto que ocupó el fallido software OfficeVision de IBM.



### **LUW**

Unidad lógica de procesamiento de una base de datos.

### **MANDANTE**

Instancia creada dentro de un ambiente, que sirve para configuración, desarrollo o pruebas.

Mapeo

Consiste en la acción de vincular un elemento de referencia a un elmento fuente. Por ejemplo en el mapeo de contexto se vincula un elemento destino (en el contexto de un controlador de vista) con un elemento fuente (en el contexto del controlador del componente) donde el valor del elemento fuente se reflejará en el elemento destino.

Maquina Virtual

(Java): Programa nativo capaz de interpretar y ejecutar bytecode.

**MASTER\_IDOC\_DISTRIBUTE** 

Módulo de función estándar de SAP que se utiliza para la creación de los IDocs.

**MATCHCODE OBJECT** 

Palabra reservada ABAP que se utiliza para la declaración de una ayuda de búsqueda para un parámetro de un reporte.

MAX

Claúsula ABAP que se utiliza con la sentencia SELECT cuando se quiere hallar el registro con el campo especificado de mayor valor numérico.

**MENÚ EXIT** 

Son ampliaciones creadas para agregar transacciones al menú de SAP.

**MENÚ PAINTER** 

Herramienta de SAP que se utiliza para la creación de menús en los programas ABAP.

Metadata

Conjunto de datos estructurados que brindan información sobre datos menos complejos.

Metadato

Son datos que describen otros datos.

Metamodel

Conjunto de datos referidos al modelo de datos. Facilita el acceso al model de datos y a su utilización.

**MÉTODOS** 

Son procedimientos internos de una clase que definen el comportaiento de un objeto.

**MICROSOFT** 

Microsoft Corporation es una empresa multinacional estadounidense, fundada en 1975 por Bill Gates y Paul Allen. Dedicada al sector de la informática, con sede en Redmond, Washington, Estados Unidos.

Microsoft desarrolla, fabrica, licencia y produce software y equipos electrónicos. Siendo sus productos más usados el sistema operativo Microsoft Windows y la suite Microsoft Office, los cuales tienen una importante posición entre los ordenadores personales.

## **MIDDLEWARE**

El middleware es un software de conectividad que ofrece un conjunto de servicios que hacen posible el funcionamiento de aplicaciones distribuidas sobre plataformas heterogéneas

### MM 🕡

Módulo de SAP de Administración de Materiales.

## **MODELDATA**

Datos que hacen que contienen información del modelo de datos.

### MODELO DE DISTRIBUCIÓN

Es una vista donde se define la distribución de los datos maestros. Se accede a través de la transacción BD64.

## **MODIFY**

Sentencia ABAP que se utiliza para modificar datos, tablas internas o tablas de bases de datos en SAP.

### **MODIFY SCREEN**

Sentencia de ABAP que se utiliza para modificar el contenido de la tabla interna SCREEN que almacena los campos que componen a una dynpro de un programa.

# **MODO**

En SAP se llama modo o sesión a cada pantalla de trabajo que tiene abierta un usuario.

#### **MODULARIZAR**

Se llama así a la acción de pasar el código de un programa a subrutinas, para mejorar la lectura y mantenimiento futuro del mismo.

#### **MODULE**

Palabra reservada del sistema la cual se utiliza para la declaración de módulos en los programas de diálogo.

#### **MODULE POOL**

Tipo de programa ABAP que está formado por una serie de dynpros o pantallas por las que el usuario interactua mientras navega por la aplicación. Cada dynpro tiene una lógica de procesamiento que está especificada en módulos.

#### MÓDULO DE FUNCIÓN

Programas ABAP que se crean a través de la transacción SE37 y que pueden ser reutilizados en cualquier otro programa.

#### MÓDULOS DE FUNCIÓN

Programas ABAP que se crean a través de la transacción SE37 y que pueden ser

reutilizados en cualquier otro programa.

# **MODULOS DE TEXTO**

Objetos que se utilizan en los formularios Smartform para imprimir texto que se utilizan frecuentemente.

## **MOVE**

Sentencia ABAP que asigna el contenido de una variable a otra. Su sintaxis es la siguiente:

MOVE < VARIABLE1> TO < VARIABLE2>.

## **MS LOOPBACK ADAPTER**

Adaptador de bucle invertido de Microsoft.

### **MULTI-TIER**

Una configuración de aplicación de este tipo es usualmente implementada utilizando servidores especialmente dedicados para cada tarea, tales como presentación, aplicación y base de datos. También pueden encontrarse más de un servidor para cada una de las capas como por ejemplo varios servidores de aplicación comunicados con un servidor de base de datos y a su vez múltiples computadoras de usuarios que procesan la capa de presentación.

## **MVC**

Modelo Vista Controlador, patrón de diseño de software que separa la interfaz de usuario, de la lógica de control y el manejo de los datos en tres capas distintas.



Tabla estándar de SAP que se utiliza para almacenar los mensajes de status del sistema.

## NET

.NET es un proyecto de Microsoft para crear una nueva plataforma de desarrollo de software con énfasis en transparencia de redes, con independencia de plataforma de hardware y que permita un rápido desarrollo de aplicaciones. Basado en ella, la empresa intenta desarrollar una estrategia horizontal que integre todos sus productos, desde el sistema operativo hasta las herramientas de mercado.

.NET podría considerarse una respuesta de Microsoft al creciente mercado de los negocios en entornos Web, como competencia a la plataforma Java de Sun Microsystems y a los diversos framework de desarrollo web basados en PHP. Su propuesta es ofrecer una manera rápida y económica, a la vez que segura y robusta, de desarrollar aplicaciones —o como la misma plataforma las denomina, soluciones— permitiendo una integración más rápida y ágil entre empresas y un acceso más simple y universal a todo tipo de información desde cualquier tipo de dispositivo.

## **NETWEAVER**

Es una plataforma de tecnología integrada para todas las aplicaciones SAP en el plano técnico. Es conocida como una aplicación orientada a servicios y a la integración.

## **NO STANDARD PAGE HEADING**

Claúsula que se agrega a la sentencia REPORT y se utiliza para eliminar la cabecera por default que trae un reporte. También permite modificar la cantidad de líneas y columnas que se visualizan en un reporte Abap mediante el LINE-SIZE y LINE-COUNT.

### **NO-GAPS**

Claúsula ABAP que se utiliza junto con la sentencia CONDENSE para eliminar todos los espacios en blanco de un campo.

### NOTA DE SAP

Son procedimientos o soluciones que responden a as preguntas o errores que reportan los usuarios de SAP en la operación del sistema.

#### **NTFS**

NTFS o NT File System, es un Sistema de archivos de Windows que permite definir el tamaño del clúster, a partir de 512 bytes (tamaño mínimo de un sector) de forma independiente al tamaño de la partición.

Es un sistema adecuado para las particiones de gran tamaño requeridas en estaciones de trabajo de alto rendimiento y servidores.

NTFS incorpora muchas mejoras sobre el sistema FAT como compatibilidad mejorada con metadatos

# NUMC

Tipo de dato Abap que representa a las cadenas de caracteres solo con cífras.



Netweaver Development Infraestructure, es la infraestructura que brinda servicios para la construcción de software.

## OBJECT

Clase maestra vacia que agrupa a todas las clases existentes en SAP.

## **OBJECT TYPE**

Es una definición genérica de un Business Object que describe las características y atributos comunes de los objetos de negocio.

## OBJETO

Es únicamente una porción de código fuente que contiene datos y proporciona servicios.

# **OCCURS**

Claúsula ABAP que se utiliza para especificar la cantidad de registro en memoria de una tabla interna.

# ODS

Object Data Store (objeto de almacenamiento de datos), también pueden encontrarlo en algunas bibliografías como DSO.

## **OFFICE**

Microsoft Office (MSO) es una suite ofimática, compuesta básicamente por aplicaciones de procesamiento de textos, plantilla de cálculo y programa para presentaciones (algunas más, dependiendo de la versión). Fue desarrollada por la empresa Microsoft.

Funciona bajo plataformas operativas Microsoft Windows y Apple Mac OS, aunque también lo hace en Linux si se utiliza un emulador como Wine o CrossOver Office. Las versiones más recientes de Office son llamadas *Office system* ('Sistema de oficina') en vez de *Office suite* ('Suite de Office').

# **OFFSET**

En la utilización de strings, es posible tratar a parte del string como si fuera un dato independiente. Esto lo logramos de la siguiente forma:

Supongamos que tenemos la variable V\_NOMBRE que es un char de 30 posiciones y contiene el texto 'Fernando Gomez'.

Si queremos solo obtener los ocho primeros caractéres de la palábra podremos referenciarla de la siguiente forma:

V NOMBRE(8) "A esto se llama OFFSET"

Si imprimimos esta variable obtendríamos "Fernando".

Si quisieramos obtener el apellido podríamos hacer

V NOMBRE+9(10) "El +9 es el desplazamiento

Si imprimimos esta variable obtendríamos "Gomez".

## OK\_CODE

Elemento de una dynpro que contendrá el código de función correspondiente al botón o acción realizada por el usuario.

## **OLAP**

Online Analytical Processing

### OLTP

Son las iniciales de OnLine Transaction Processing (**Procesamiento de Transacciones En Línea**)

### **ON CHAIN-INPUT**

Claúsula ABAP que se utiliza para en la sentencia CHAIN-ENDCHAIN para procesar un ódulo si alguno de los campos de la pantalla dentro de la sentencia CHAIN-ENDCHAIN contiene un valor distinto del inicial.

## **ON CHAIN-REQUEST**

Claúsula ABAP que se utiliza para en la sentencia CHAIN-ENDCHAIN para procesar un ódulo si alguno de los campos de la pantalla dentro de la sentencia CHAIN-ENDCHAIN contiene un valor nuevo.

## **ONLINE**

Modo de procesamiento donde el procesamiento del programa se realiza inmediatamente después de la ejecución del mismo por parte del usuario. Se utiliza para los programa que tiene poca carga de procesamiento o aquellos que requieren interacción con el usuario.

#### **OPEN DATASET**

Sentencia ABAP que se utiliza para la apertura de archivos del servidor de aplicaciones.

### **OPEN SQL**

Lenguaje estructurado de consulta. Es un lenguaje declarativo de acceso a bases de datos relacionales que permite especificar diversos tipos de operaciones sobre las mismas.

#### **ORACLE**

Oracle Corporation es una de las mayores compañías de software del mundo. Sus productos van desde bases de datos (Oracle) hasta sistemas de gestión. Cuenta además, con herramientas propias de desarrollo para realizar potentes aplicaciones, como Oracle Designer, Oracle JDeveloper y Oracle Developer Suite Su CEO actual es Larry Ellison.

#### **ORDEN DE SPOOL**

Es un número único existente en SAP que identifica una impresión en el sistema.

#### ORDEN DE TRANSPORTE

Es un número unico en SAP que sirve para agrupar objetos que van a ser transportados entre ambientes. Para la administración de las ordenes de transporte se utilizan las transacciones SE10, SE01 y SE09.



# **OS/390**

OS/390 es un sistema operativo de International Business Machines (IBM) para los mainframes IBM System/370 y System/390. Es básicamente una versión renombrada de MVS que añade los Servicios de sistema UNIX.



# **OUTPUT TYPE**

Método de generación de IDocs de salida que se utiliza para datos transaccionales

# **PÁGINAS**

Objetos que representa a páginas del formulario smartform.

# 🚺 PAI

Process After Input. Es el evento que se ejecuta luego de introducidos los datos en pantalla y realizada alguna acción sobre ella como puede ser presionar un botón.

#### **PALABRA CLAVE**

Palabra propia del lenguaje que no puede ser utilizada por el programador con otra intención con el que se le designo.

# PALABRA RESERVADA

Palabra propia del lenguaje que no puede ser utilizada por el programador con otra intención con el que se le designo.

# **PANTALLA DE SELECCIÓN**

Conjunto de campos de entrada y selecciones, que se muestran al ejecutar un reporte y que sirven para filtrar datos en tablas del sistema.

# **PAQUETE**

También llamado Clase de desarrollo, es una forma de organizar todos los nuevos objetos que se crean en SAP, ordenandolos generalmente por módulos.

# **PARAMETER**

Objeto de la pantalla de selección que permite ingresar valores individuales que se utilizarán para restringir el procesamiento y la salida de los datos posteriores.

#### **PARÁMETROS ACTUALES**

Son los parámetros definidos en el programa principal, a la derecha de la palabra reservada PERFORM <subrutina>.

#### **PARÁMETROS FORMALES**

Son los parámetros definidos en la subrutina, a la derecha la palabra reservada FORM <subrutina>.

#### PASO

Indica una actividad especifica dentro de la definición del workflow, es decir que es un "paso" del proceso.

# 🚺 РВО

Process Before Output. Es el evento que se ejecuta antes de la visualización en pantalla de una dynpro.

#### PEOPLESOFT

PeopleSoft, fue una compañía que suministraba software de Planificación de Recursos Empresariales (E.R.P. - Enterprise Resource Planning), gestión de Recursos Humanos, gestión de las Relaciones con los Clientes (CRM, customer relationship management) y

Gestión de Nómina a grandes empresas.

Fundada en 1987 por Dave Duffield y Ken Morris, y con sede en Pleasanton, California, los inicios de PeopleSoft comienzan con una idea de Duffield sobre la versión Cliente-Servidor (en aquel entonces un concepto nuevo) de Integral un paquete de gestión de Recursos Humanos popular para grandes arquitecturas. Cuando Integral declinó seguir desarrollando la aplicación, permitió a Duffield lograr su sueño, PeopleSoft había nacido. En enero de 2005, PeopleSoft fue adquirida por Oracle Corporation y dejó de ser una compañía independiente, aunque su línea de productos sigue.

# PERFORM

Palabra reservada del sistema que se utiliza para la creación de subrutinas.

# **PERSISTENCIA**

El termino persistencia consiste en la acción de guardar la información de un objeto de forma permanente (en una base de datos), pero a su vez también se refiere a poder recuperar la información del mismo para que pueda ser nuevamente utilizada.

#### PFCG

Transacción estándar de SAP que se utiliza para el mantenimiento de roles.

# MP PM

Módulo de SAP de Mantenimiento de Planta.

#### POLIMORFISMO

Significa que métodos que se llaman exactamente igual pueden comportarse de manera distinta en clases diferentes.

#### POO

Programación Orientada a Objetos. Es un método de desarrollo de software basado en el comportamiento de los objetos en el mundo real.

#### POPUP TO CONFIRM

Función estándar SAP que se utiliza para mostrar en pantalla una ventana de confirmación con interacción con el usuario.

#### POSIX

**POSIX** es el acrónimo de **P**ortable **O**perating **S**ystem **I**nterface; la **X** viene de UNIX como seña de identidad de la API.

El término fue sugerido por Richard Stallman en respuesta a la demanda de la IEEE, que buscaba un nombre fácil de recordar. Una traducción aproximada del acrónimo podría ser "Interfaz para Sistemas Operativos migrables basados en UNIX".

#### PI PI

Módulo de SAP de Planificación de la Producción.

PPOCW

Transacción estándar de SAP que se utiliza para crear la estructura organizativa.

■ PPOM

Transacción estándar de SAP crear un Plan o Estructura organizativa.

PPOMW

Transacción estándar de SAP crear un Plan o Estructura organizativa.

PRETTY PRINTER

Se utiliza para unificar los criterios de mayúsculas y minúsculas en los programas Abap. Para configurarlo acceder a UTILIDADES->OPCIONES->EDITOR ABAP->PRETTY PRINTER

PRFB

Código de acceso desde la transacción standard CMD a los Field Exits.

Process Chain

Cadena de Procesos, es utilizada para automatizar varios procesos que son ejecutados de forma paralela y secuencial.

**PROCESS CODE** 

También llamado Código de Proceso, es el que indica como se debe procesar un IDoc.

PROGRAMA DE DIÁLOGO

Tipo de programa ABAP que consiste en una serie de pantallas o dynpros por las que el usuario va navegando a medida que se produce la ejecución del programa. Cada pantalla o dynpro tiene una lógica asociada.

Proxy

En software es un intermediario para acceder a un objeto, permitiendo controlar el acceso a

PROYECTO DE AMPLIACIÓN

Objeto de SAP que se utiliza para agrupar ampliaciones.

**PUNTERO DE MODIFICACIÓN** 

Se utilizan para enviar o duplicar datos maestros en sistemas externos, cuando estos datos son creados o modificados.

PYMES

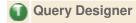
Siglas con las que se designa a las pequeñas y medianas empresas.



Módulo de SAP de Aseguramiento de la calidad.



Es una consulta a una base de datos.



Herramienta perteneciente a Business Explorer que es utilizada para crear queries para Reporting BI.

🕡 R/1

Primera solución ERP ofrecida por SAP en el año 1973.

**R/2** 

Segunda solución ERP ofrecida por SAP en el año 1979.

R/3

El R/3 es un ERP (Enterprise Resource Planning) de origen alemán creado por SAP. R significa "procesamiento en tiempo real" y 3 se refiere a las tres capas de la arquitectura de proceso: base de datos, servidor de aplicaciones y cliente. Fue lanzado en el año 1992.

RADIOBUTTON

Parámetro de entrada de la pantalla de selección de un reporte o de una dynpro que permite la selección de una opción entre varias existentes.

**RDBMS** 

Un RDBMS es un Sistema Administrador de Bases de Datos Relacionales. RDBMS viene del acrónimo en inglés *Relational Data Base Management System*.

Los RDBMS proporcionan el ambiente adecuado para gestionar una base de datos.

**READ DATASET** 

Sentencia ABAP que se utiliza para la lectura de archivos del servidor de aplicaciones.

**READ TABLE** 

Sentencia ABAP que se utiliza para leer un registro de una tabla interna.

**RECEPTORES** 

Son aquellos que automáticamente reciben un work item en su inbox cuando el workflow crea el work item. También son conocidos como agentes "seleccionados".

REFRESH

Sentencia ABAP que se utiliza para inicializar el contenido de una tabla interna.

REPORTE

Tipo de programa ABAP donde generalmente existe una pantalla de selección donde se ingresan ciertos parametros, luego a partir de estos parametros se realiza una selección de datos a tablas SAP o tablas Z y finalmente se muestra los datos obtenidos por pantalla mediante la utilización de la sentencia write.

REPORTE ALV

Tipo de reporte especifico de ABAP donde el sistema nos proporciona una gran cantidad de funcionalidades para agregar a nuestro reporte, tal como la impresion, enviar a excel, ordenar, clasificar, etc.

Los tipos de ALV más utilizados son:

- Grillas
- Listas
- Jerárquico

Las grillas son reportes que estan encuadrados en tablas. Las listas es un tipo de reporte similar a cuando se muestran los datos con write, pero con una serie de boton de comando. El jerarquico es un listado cabecera/detalle, como por ejemplo una factura y sus posiciones.

**REPORTE INTERACTIVO** 

Es un tipo de reporte ABAP donde se muestra un primer listado por pantalla con cierta información y luego clikeando una línea determinada del primer listado, se accede a otros datos relativos a esa línea y así sucesivamente por cuantos niveles tenga el listado.

REUSE\_ALV\_FIELDCATALOG\_MERGE

Función estándar de SAP que se utiliza para la construcción automatica del catálogo del ALV.

REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY

Función estándar de sistema que se utiliza para la creación de un reporte ALV grilla.

REUSE\_ALV\_HIERSEQLIST\_DISPLAY

Función estándar de SAP que se utiliza para la creación de reportes ALV jerárquicos

REUSE\_ALV\_LIST\_DISPLAY

Función estándar de sistema que se utiliza para la creación de un reporte ALV lista.

RFC

Llamada a función remota. Es un protocolo que permite a un programa ejecutar código en otra maguina remota sin tener que preocuparse por las comunicaciones entre ambos.

**RFCDES** 

Tabla estándar SAP que se utiliza para almacenar los destinos de las conexiones RFC.

**ROLLBACK** 

Es una sentencia SQL que revierte una transacción explícita o implícita hasta el inicio de la transacción o hasta un punto de retorno dentro de la transacción.

ROLLBACK WORK

Sentencia ABAP que se utiliza para deshacer los cambios realizados sobre una base de datos. Si se le agrega la claúsula AND WAIT el programa se para hasta que la tarea de actualización termina.

**RSBDCBTC** 

Programa estándar SAP que permite la ejecución online de un programa Batch Input que se ejecuta mediante la técnica de Juego de datos.

RS\_LXE\_RECORD\_TORDER

Programa estándar de SAP que se utiliza para agregar a una orden de transporte todos los textos traducidos por un usuario en particular.



# RUTINA DE CONVERSIÓN

Es un grupo de módulos de funciones de SAP que permiten cambiar el aspecto de visualización de un dato.

**3010** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para creación, modificación y visualización de textos estándar Sapscripts.

SALE

Transacción estándar de SAP que abre el Menú estándar para la activación de los punteros de modificación.

SAP

Sistemas, Aplicaciones y Productos. Es el segundo proveedor de software empresarial en el mundo, después de Oracle. Fue fundada en 1972 en la Ciudad de Mannheim Alemania, por antiguos empleados de IBM.

**SAP EASY ACCESS** 

Es el menú de usuario que sirve como puerta de entrada al sistema SAP.

SAP GUI

Programa de interfaz del usuario final que debe ser instalada en la máquina cliente para poder conectarse y trabajar con SAP.

**SAP LOGON** 

Ícono del escritorio que permite el ingreso al sistema SAP a partir de las configuraciones de los accesos a los ambientes y los mandantes.

**SAPSCRIPTS** 

Tecnología SAP utilizada para la creación de formularios. Fue la primer herramienta creada por SAP para el mantenimiento de Formularios. Fueron reemplazados por los SmartForms a partir de la versión 4.7 aunque se continuan utilizando en muchas empresas.

**SAPSID** 

Sap System ID.

SBWP

SAP Business WorkPlace.

SC SC

Componente de Software son las mínimas unidades de software que se pueden instalar

**SCREEN** 

Palabra reservada de SAP que representa a la tabla interna que almacena los elementos que componen a una dynpro de un programa ABAP.

SCREEN PAINTER

Herramienta de SAP que se utiliza para la creación de dynpros que se utilizarán en programas de diálogo. Se accede a esta herramienta a través de la transacción SE51 o también desde la transacción SE80.

SD SD

Módulo de SAP de Ventas y Distribución.

SDK SDK

Software Development Kit, conjunto de herramientas de desarrollo Java.

**SDN** 

SAP Developer Network. Comunidad en línea para desarrolladores SAP.

SE01

Transport Organizer (Vista Ampliada). Solapa de la transacción de administración de ordenes de transporte que me permite visualizar una orden en particular.

**■ SE09** 

Transport Organizer. Transacción para la administración de ordenes de transporte.

SE10

Transport Organizer. Transacción para la administración de ordenes de transporte.

SE11

Diccionario ABAP. Transacción para la administración de todas las definiciones de datos usadas en R/3.

**SE16** 

Browser de datos. Transacción SAP que sirve para buscar datos en las tablas de bases de datos.

**SE18** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza crear la definición de una BADI.

**SE19** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza la implementación de una BADI.

**SE37** 

Transacción estándar SAP que se utiliza para la creación de módulos de funciones.

**SE38** 

Editor ABAP. Permite la creación, modificación y visualización de un programa ABAP.

**SE43** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para crear entradas en el menú de SAP.

SE43N

Transacción estándar de SAP que se utiliza para crear ampliaciones al menú.

**SE51** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la creación de dynpros que se utilizarán en programas de diálogo.

**SE63** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para realizar las traducciones de todos los objetos del sistema.

SE80

Navegador de Objetos. Transacción estándard SAP que se utiliza para el desarrollo de objetos ABAP

**⋒** SE91

Transacción SAP para la creación, modificación y visualización de Clases de mensajes.

**SE93** 

Transacción estándar SAP que se utiliza para la creación de transacciones.

**SELECT** 

Sentencia ABAP que se utiliza para acceder a las bases de datos de SAP.

**SELECT-OPTIONS** 

Objeto de la pantalla de selección que permite ingresar rangos de valores o valores individuales que se utilizarán para restringir el procesamiento y la salida de los datos posteriores.

**SEPARATED BY** 

Cláusula que permite especificar un campo alfanumerico que será utilizado en la sentencia CONCATENATE como separador de los campos que se concatenen.

**SERVLET** 

Los servlets son programas que corren en un servidor de aplicaciones que brindan respuestas ante consultas que le son enviadas.

SESIÓN

En SAP se llama sesión o modo a cada pantalla de trabajo que tiene abierta un usuario.

SET PARAMETER ID

Claúsula ABAP que se utiliza para el envío de parámetros en la llamada a una transacción mediante la sentencia CALL TRANSACTION.

SET PF-STATUS

Sentencia ABAP que se utiliza para la declaración de un STATUS GUI dentro de un programa.

**SET SCREEN** 

Sentencia ABAP que reescribe temporalmente la siguiente pantalla a procesar.

# SET SCREEN 0

Sentencia ABAP que regresa el control al lugar donde fue ejecutado el CALL SCREEN.

# SET TITLE

Sentencia ABAP que se utiliza para la declaración de un título en un programa.

#### **SET TITLEBAR**

Sentencia ABAP que se utiliza para setear el título en un programa.

#### **SFSY-FORMPAGES**

Variable del sistema que se utiliza en los formularios smartform para imprimir las páginas totales del formulario.

#### SFSY-PAGE

Variable del sistema que se utiliza en los formularios smartform para imprimir la página actual.

#### **SID**

Tablas SID , son las tablas que contienen los identificadores para acceder a las tablas de datos maestros.

#### **SINGLE**

Claúsula ABAP que se utiliza con la sentencia SELECT y produce que solo se seleccione la primera ocurrencia que cumpla las condiciones de la selección.

#### **SINGLE-TIER**

Se denomina a una configuración de aplicación en donde todos las tareas de procesamiento (base de datos, aplicación y procesos de presentación) son realizados por una única computadora. Este es el clásico procesamiento en mainframe.

# Singleton

Propiedad por medio de la cual solo se instancian los hijos de un objeto seleccionado dentro de una colección de objetos.

#### SLD

System Landscape Directory, contiene información de productos y componentes instalados en el sistema.

#### **SLICENSE**

Transacción estándar que se utiliza para la renovación de las licencias de los productos SAP.

# SLIS

Grupo de tipos que contiene la declaración de todas las estructuras y tablas estándar necesarias para la creación de un reporte ALV.

# SLIS FIELDCAT ALV

Estructura estándar SAP que es el tipo de datos de la estructura del catálogo de un reporte ALV.

SLIS\_KEYINFO\_ALV

Estructura estándar de SAP que se utiliza para los reportes ALV jerárquicos.

SLIS\_LAYOUT\_ALV

Estructura estándar SAP que representa la configuración de la salida de un reporte ALV.

SLIS\_LISTHEADER

Estructura estándar SAP que se utiliza para la construcción de cabeceras en los reportes ALV.

SLIS\_SORTINFO\_ALV

Estructura estándar de SAP que se utiliza para crear estructuras para agrupamiento de reportes ALV.

SLIS\_T\_EXTAB

Estructura estándar de SAP que se utiliza para la creación de Títulos en los programas de diálogo.

SLIS\_T\_FIELDCAT\_ALV

Tabla estándard de SAP que es el tipo de datos del catálogo de un ALV.

SLIS\_T\_LISTHEADER

Tabla estándar SAP que se utiliza para la construcción de cabeceras en los reportes ALV.

SLIS\_T\_SORTINFO\_ALV

Tabla estándar de SAP que se utiliza para crear tablas internas para agrupamiento de reportes ALV.

**SM13** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para monitoreas las actualizaciones.

SM21

Transacción estándar de SAP del Log del sistema.

SM30

Actualización de vistas de tabla. Transacción para la actualización de la registros de una tabla base de datos. Para poder actualizar una tabla, esta debe tener creada una superficie de actualización.

SM35

Transacción estándar SAP que se utiliza para la grabacion de sesiones de datos de Batch Inputs

**⋒** SM36

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la definición de procesos de fondo conocidos como Jobs en SAP.

Transacción que se utiliza para la selección de Jobs del Spool de Sap

SM51

Transacción estándar de SAP para la verificación de servidores Online.

SM58

Transacción estándar SAP que se utiliza para visualizar el log luego de la ejecución de una RFC transaccional.

SM59

Transacción estándar SAP que se utiliza para la configuración de las conexiones RFC.

**SMARTFORM** 

Tecnología SAP utilizada para la creación de formularios. Reemplazaron a los SapScripts a partir de la versión 4.7 de SAP. Son los más amigables al desarrollador y los más flexibles a la hora realizar cambios.

**MARTFORMS** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la creación de formularios SmartForms.

**MARTSTYLES** 

Transacción estándar de SAP cuyo objetivo es el mantenimiento de estilos que se utilizan en los formularios SmartForms.

**SOAP** 

Simple Object Access Protocol, es un protocolo estándar que define cómo dos objetos en diferentes procesos pueden comunicarse por medio de intercambio de datos con XML.

SOLUTION MANAGER

El SAP Solution Manager es una plataforma de servicios y soporte para la implementación y operación de los sistemas SAP. Provee herramientas, procedimientos de implementación, operación y soporte para los sistemas SAP del landscape.

SORT

Sentencia ABAP que se utiliza para ordenar una tabla interna.

SPOOL

Es un almacén receptor de solicitudes de impresión que proporciona una serie de utilidades para controlar la salida de la información.

**SQL** 

El Lenguaje de consulta estructurado (SQL) es un lenguaje declarativo de acceso a bases de

datos relacionales que permite especificar diversos tipos de operaciones en éstas.

**SQL SERVER** 

Motor de base de datos propiedad de Microsoft.

**SQLJ** 

Es un estándar para embeber sentencias SQL en programas Java. No es una API sino una extensión del lenguaje, por lo que los programas deben pasarse por un traductor SQLJ antes de ser compilados.

**SRM** 

Supplier Relationship Manager, son softwares orientados al manejo de proveedores.

SSF\_FUNCTION\_MODULE\_NAME

Función standard de Sap que se utiliza para la ejecución de un formulario Smartform.

SSO

Single Sign On: Inicio de sesión en diferentes sistemas con un mismo usuario, evita el logueo múltiple.

**ST22** 

Transacción estándar de SAP para la gestión de dumps del sistema.

**START-OF-SELECTION** 

Evento principal de un programa ABAP que se ejecuta luego del procesamiento de la pantalla de selección en el evento AT SELECTION-SCREEN.

STARTING NEW TASK

Claúsula ABAP que se utiliza en la declaración de módulos de función RFC asincrónicos.

STATUS GUI

Es un componente de un programa ABAP que sirve para proporcionarle al usuario un amplio rango de funcionalidades en la pantalla.

STRING

Palabra clave del sistema que se utiliza para la declaración de variables. Un string es una secuencia de caracteres de longitud variable.

**SUBCLASE** 

Es una clase que hereda todo el comportamiento de su super clase o clase padre.

**SUBMIT** 

Sentencia ABAP que se utiliza para la ejecución de programas ABAP. Para más información sobre la sentencia, presionar F1 y visualizar la ayuda.

# SUBRUTINA

Bloque de código ABAP que ha sido modularizado en una rutina para hacer más legible el código de un programa lo cual hará más simple el mantenimiento futuro del programa.

# **SUBSCREEN**

Es un area dentro de una pantalla o dynpro que funciona como otra pantalla independiente.

# **SUN MICROSYSTEMS**

Sun Microsystems es una empresa informática de Silicon Valley, fabricante de semiconductores y software.

Fue constituida en 1982 por el alemán Andreas von Bechtolsheim y los norteamericanos Vinod Khosla, Bill Joy, Scott McNealy y Marcel Newman. Las siglas SUN se derivan de «Stanford University Network», proyecto que se había creado para interconectar en red las bibliotecas de la Universidad de Stanford. En ese año introducen al mercado su primera estación de trabajo que desde su inicio trabajó con el protocolo TCP/IP, protocolo sobre el cual se rige todo el tráfico de Internet.

Actualmente, la empresa cuenta con alrededor de 31.000 empleados a nivel mundial (datos de finales del año fiscal 2005). Se hizo famosa por el eslogan *«The network is the computer»* («La red es la computadora»). Su valor actual en la bolsa de tecnología Nasdaq está ligeramente sobre los 3 mil millones de dólares americanos (Diciembre 2008), y sus ventas anuales ascienden a 11 mil millones de dólares.

# **SUPERCLASE**

Es una clase que dentro del árbol de herencia se encuentra a un nivel superior que la clase actual.

# **SUPERFICIE DE ACTUALIZACIÓN**

Objeto ABAP que que se le crea a una tabla y sirve que cargar registros en la misma a través de la transacción SM30.

# SWB COND

Transacción estándar de SAP que se utiliza para configurar las condiciones de inicio de un workflow.

# SWDD

Transacción estándar de SAP correspondiente al Workflow Builder.

#### **SWETYPV**

Transacción estándar de SAP que se utiliza para activar el linkage entre un evento y un workflow.

# **SW01**

Transacción estándar de SAP correspondiente al Business Object Builder.

# SWU3

Transacción standard de SAP que se utiliza para el Cuztomizing automático de los

Workflows.

**SY-DATUM** 

Variable del sistema que contiene la fecha del día.

SY-LISEL

Variable del sistema que almacena el contenido de la línea que ha sido clickeada en un reporte interactivo.

**SY-REPID** 

Variable del sistema que contiene el nombre del programa en ejecución.

**SY-SUBRC** 

Variable del sistema que devuelve un código de retorno luego de la ejecución de una sentencia ABAP. Si la sentencia se ejecuto correctamente el código de retorno será 0 (cero). Caso contrario, si la ejecución se realizó con errores, el código de retorno será distinto de cero.

**SY-UCOMM** 

Variable del sistema que contiene el código de función correspondiente al botón de la pantalla presionado por el usuario.

**SYST** 

Estructura estándar SAP que contiene todas las variables del sistema.

# **TABLA DE CONTROL**

Una Tabla de control es un control que se utiliza para la modificación y visualización de los datos de una tabla interna, tabla base de datos o otra estructura de datos de SAP.

# **TABLA INTERNA**

Es un objeto de datos que permite guardar en memoria grandes cantidades de registros de datos con la misma estructura. La cantidad de registros máxima esta relacionada con los límites especificados en la instalación del sistema.

# **TABLAS**

Objeto que se utiliza en los formularios Smartform para mostrar el contenido de una tabla.

# **TABLE CONTROL**

Una Tabla de control es un control que se utilia para la modificación y visualización de los datos de una tabla interna, tabla base de datos o tra estructura de datos de SAP.

#### **TABLE PAINTER**

Herramienta de SAP que pertenece a la transacción SmartForms y se utiliza para crear en forma gráfica tablas.

#### **TABLES**

Claúsula ABAP que se utiliza para pasar como parámetro a tablas internas.

#### **TABSTRIP**

Control de SAP que se utiliza en las pantallas de los programas de diálogo y que permite crear distintas solapas y trabajar en forma independiente entre los componentes de cada solapa.

#### **TAREA**

Identifica una acción que necesita ser ejecutada. Siempre se refieren a un método de un Tipo de objeto.

#### **TIPO BASE**

También llamado Tipo IDoc, define la estructura de los datos de aplicación del IDoc.

#### TIPO DE IDOC

También llamado Tipo Base, define la estructura de los datos de aplicación del IDoc.

#### TIPO DE MENSAJE

Es una vista del Tipo IDoc (Tipo base). Representa al objeto de negocio.

#### **TIPO INSTALADO**

Tipo de datos ABAP que existe en el sistema y que puede ser utilizado para la definicion de variables, creación de elementos de datos, dominios, etc.

# **TIPO REFERNCIA**

Tipo de datos ABAP que se crea como referencia a otro Tipo instalado existente o a cualquier otro dato existente en el sistema.

TMP

Siglas con las que se designa a un objeto temporal que no va a ser transportado entre ambientes.

TOP-DOWN

Estructura de programación lineal típica de los lenguajes estructurados.

**10P-OF-PAGE** 

Evento de un programa ABAP que se utiliza para escribir la cabecera de un reporte. Se ejecuta tan pronto como el sistema empieza a escribir una nueva página.

**10P-OF-PAGE DURING LINE-SELECTION** 

Evento ABAP que se produce cuando dentro de un reporte interactivo se intenta imprimir la cabecera de un listado de detalle.

**TRANSACCIÓN** 

Nomenclador para ejecutar una funcionalidad del sistema SAP R/3.

**TRANSACCIÓN DE DIÁLOGO** 

Tipo de programa ABAP que consiste en una serie de pantallas o dynpros por las que el usuario va navegando a medida que se produce la ejecución del programa. Cada pantalla o dynpro tiene una lógica asociada

**TRANSFER** 

Sentencia ABAP que se utiliza para la transferencia de datos al servidor de aplicaciones Unix.

**TRIGGERS** 

Métodos que disparan un evento.

TYPE

Palabra clave ABAP que se utiliza para la declaración de datos.

**TYPE TABLE** 

Objeto ABAP mediante el cual se crear un tipo de tabla interna utilizando el formato una estructura. Se crean a través de la transacción SE11.

**TYPES** 

Palabra reservada que se utiliza para la declaración de tipos. Generalmente se utilizan en la declaración de estructuras de datos dentro de un programa ABAP.

# **UME**

El User Management Engine o motor de gestión de usuarios es la herramienta de SAP para gestionar los roles, usuarios grupos dentro del sistema.

# **UNIX**

Unix (registrado oficialmente como UNIX®) es un sistema operativo portable, multitarea y multiusuario; desarrollado, en principio, en 1969 por un grupo de empleados de los laboratorios Bell de AT&T, entre los que figuran Ken Thompson, Dennis Ritchie y Douglas McIlroy.

# **UPCAST**

La referencia de una subclase puede ser asignada a la referencia de una superclase, ya que la subclase puede ser usada donde la superclase es utilizada.

# **UPDATE**

Sentencia ABAP que se utiliza para actualizar los registros de una tabla de base de datos SAP.

# **UPGRADE**

Proyecto de implementación de un sistema que consiste en actualizar el sistema con una versión más reciente del mismo.

# **USER EXITS**

Son huecos que deja SAP dentro de los objetos standard del sistema, para que los programadores agreguen código de modo de satisfacer un requerimiento que no satisface SAP.

# **USING**

Claúsula ABAP que se utiliza para pasar parámetros de entrada de cualquier tipo de dato, incluido tabla internas.

# **VARIANTE**

Permite guardar los valores ingresados a mano por pantalla para no tener que volver a cargarlos. Es de gran utilidad en los etapas de pruebas de los objetos.

# **VENTANA DE DIÁLOGO**

Ventana ABAP que aparecé por encima de la pantalla principal que se esta ejecutando y que requiere cierta interacción con el usuario.

En SAP BI ventana que aparecerá por encima de la ventana que se esté ejecutando y con la cual el usuario puede interactuar.

# **VENTANAS**

Objetos que representan el área de salida de una página.

**WAP** 

Wireless Application Protocol: protocolo de aplicaciones inalámbricas) es un estándar abierto internacional para aplicaciones que utilizan las comunicaciones inalámbricas, p.ej. acceso a servicios de Internet desde un teléfono móvil.

**WE02** 

Transacción estándar de SAP en la que se puede visualizar el listado de IDocs creados en el sistema.

**■ WE05** 

Transacción estándar de SAP en la que se puede visualizar el listado de IDocs creados en el sistema.

**■ WE14**

Transacción estándar de SAP que se utiliza para procesar IDocs.

**WE15** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para enviar un IDoc que quedó aculado en la pila de salida (Tabla NAST).

**WE**19

Transacción estándar de SAP que se utiliza para testear IDocs.

**WE20** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la configuración del Acuerdo de Interlocutores.

**WE21** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la administración de las puertas.

**WE30** 

Transacción estándard de SAP que se utiliza para la creación de Tipos base de IDocs.

**WE31** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la construcción de segmentos.

**WE41** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para definir los process code de salida.

**WE42** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para definir los process code de entrada.

**WE57** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la asignación del módulo de función que procesará el IDoc.

**WE60** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para acceder a la documentación de un IDoc.

**WE81** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para creación de Tipos de Mensajes.

**WE82** 

Transacción estándar de SAP que se utiliza para la asignación del Tipo de mensaje con el Tipo Base del IDoc.

**WEB SERVICE** 

Los Web Service describen una forma estandarizada de integrar aplicaciones web por medio de protocolos pre-definidos.

**WEBDYNPRO** 

Tecnología de SAP que se utiliza para la construcción de aplicaciones Web.

**WEBSPHERE** 

WebSphere es una familia de productos de software propietario de IBM, aunque el término se refiere de manera popular a uno de sus productos específicos: WebSphere Application Server (WAS). WebSphere ayudó a definir la categoría de software middleware y está diseñado para configurar, operar e integrar aplicaciones de e-business a través de varias plataformas de red usando las tecnologías del Web. Esto incluye componentes de run-time (como el WAS) y las herramientas para desarrollar aplicaciones que se ejecutarán sobre el WAS.

La familia de productos WebSphere además incluye herramientas para diseñar procesos de negocio (WebSphere Business Modeler), para integrarlos en las aplicaciones existentes (WebSphere Designer) y para ejecutar y monitorizar dichos procesos (WebSphere Process Server, WebSphere Monitor).

**WEDI** 

Area del menú standard de SAP que se utiliza para la administración y configuración de todo lo relativo a IDocs.

**WHEN OTHERS** 

Palabra reservada Abap que se utiliza en la construcciones de condiciones CASE-ENDCASE y que se ejecutará en caso de que no se cumplán ningúna de las expresiones lógicas propuestas.

**WHERE** 

Palabra reservada ABAP que se utiliza para especificar las condiciones en diferentes sentencias.

WHILE-ENDWHILE

Palabra reservada del sistema que se utiliza para la representación de bucles condicionados.

WINDOWS NT

Windows NT es una familia de sistemas operativos producidos por Microsoft, de la cual la primera versión fue publicada en julio de 1993.

**WINDOWS STARTING AT** 

Sentencia ABAP que permite mostrar una pantalla de un reporte tal como si fuera una ventana de diálogo. Se le puede determinar un tamaño y una posición dentro de la pantalla.

**WIZARD** 

Es una herramienta de SAP que permite crear distintas clase de objetos componentes de los programas mediante una ayuda que guia paso a paso al usuario en la creación de un objeto.

**WORK ITEM** 

En tiempo de ejecución la actividad o tarea se denomina workitem y le indica al responsable lo que se debe hacer, así como también la información necesaria para ejecutar la actividad.

**WORKBENCH** 

Es un conjunto de herramientas para la adaptación de R/3 a las necesidades individuales de las empresas de modo de extender la funcionalidad de las aplicaciones.

**WORKFLOW** 

Es una herramineta que permite la implementación técnica de procesos de negocio.

El propósito de los sistemas de workflow, o BPMS - Business Process Management Systems, es acercar personas, procesos y máquinas, con el objeto de reducir tiempo y acelerar la realización de un trabajo. Estos sistemas permiten trabajar en equipo desde diferentes lugares físicos.

Los sistemas de workflow facilitan la automatización de los flujos de trabajo entre procesos y permiten integrar los procesos de la empresa, rediseñados de acuerdo con ayuda de nuevas estrategias.

**WORKFLOW BUILDER** 

Es la herramienta utilizada para crear y editar la definición de un workflow.

**WORKLIST** 

Es la lista que contiene todos los work items, es decir todas las actividades que han de ser procesadas y asignadas a un usuario.

WRITE

Sentencia ABAP que se utiliza para la salida de datos por pantalla.



Siglas en inglés de Extensible Markup Language, es un metalenguaje extensible de etiquetas desarrollado por el World Wide Web Consortium (W3C).

XML no ha nacido sólo para su aplicación en Internet, sino que se propone como un estándar para el intercambio de información estructurada entre diferentes plataformas. Se puede usar en bases de datos, editores de texto, hojas de cálculo y casi cualquier cosa imaginable.



#### **M** XOPEN

X/Open Company, Ltd. fue un consorcio fundado por varios manufacturadores europeos de UNIX en 1984 para identificar y promover el estándar abierto en el campo de la tecnología de la información. Más específicamente, el objetivo original fue definir una específicación simple para sistemas operativos derivados de Unix, para incrementar la interoperabilidad de aplicaciones y reducir el costo del software de adaptación.



#### XSTRING

Palabra clave del sistema que se utiliza para la declaración de variables. Un xstring es una secuencia hexadecimal de caracteres de longitud variable que se utiliza para cadenas de gran longitud.



▼ Sigla con la que se denomina a cualquier objeto no estándar dentro del sistema SAP.