

Glosario de términos de uso general en Grandes Sistemas

Término	Descripción
MVS	Acrónimo de Multiple Virtual Storage o <i>Almacenamiento Virtual Múltiple</i> . Es el sistema operativo de IBM para sistemas multiprocesadores.
VMS	Acrónimo de Virtual Memory System , pudiendo traducirse por "Sistema operativo de Memoria Virtual" para sistemas basados en maquinas VAX.
MAINFRAME o HOST	Ordenador principal. Este termino normalmente se asocia con los ordenadores de IBM que van dotados de procesador COMPLEX del sistema 370. Estos sistemas son capaces de soportar cientos o miles de terminales.
IBM	Acrónimo de International Business Machine Corporation .
CICS	es el acrónimo de " Customer Information Control System " y significa : Sistema de control de información de clientes. En realidad es un sistema de base de datos y comunicación de datos (DB/DC) de uso general para procesos interactivos. Suelen disponer de este sistema de teleproceso las instalaciones que trabajan con COBOL como lenguaje de programación.
IMS	Acrónimo de Information Manager System , o Sistema de administración de información. Fue uno de los grandes productos de IBM en sistemas DB/DC (DataBase/DataComunication). Suelen disponer de este sistema de teleproceso las instalaciones que trabajan con DL/I como base de Datos y PL/I como lenguaje de programación.
TSO	Acrónimo de Time Sharing Operation , <i>Operaciones de tiempo compartido</i> . Es un subsistema de IBM para poder acceder de forma interactiva a los servicios de MVS.
NATURAL	Lenguaje de 4ª generación, diseñado para trabajar en conjunción con la Base de Datos ADABAS.
ADABAS	Sistema gestor de Base de Datos, basado en el concepto de listas invertidas, y capaz de emular una base de datos Relacional, Jerárquica o en red.
DB2	Sistema Gestor de Base de datos relacionales. Producto estrella de IBM.
ISPF/PDF	Acrónimo de Interactive System Productivity Facilitys/Programs Development Facility . Son las siglas de un producto que se ejecuta bajo TSO, contiene un editor y muchos programas de utilidad, y dispone de numerosos servicios que permiten el desarrollo de diálogos interactivos.
COBOL	Acrónimo de Common Business Oriented Lenguaje , que puede traducirse por Lenguaje común orientado a los Negocios. Su primera versión apareció publicada en Abril de 1960, con el nombre COBOL-60
FORTRAN	Acrónimo de FORMula o TRANslator que significa traductor de fórmulas. Es un lenguaje orientado a problemas científicos. La primera estandarizacion de este lenguaje se aprobó el 7 de marzo de 1966.