

Anexo D:

Cuadro comparativo de las Herramientas de Desarrollo más populares.

Por Javier Jirón y José Luis Cisneros

La información para este cuadro comparativo, se tomó de Internet, revistas especializadas en programación como Java Magazine, Solo Programadores, Programación Actual y FoxPro Programmer, además de la experiencia de los autores de este trabajo en estas herramientas. Las versiones y precios están actualizadas al 10 de octubre del 2001.

1. Jbuilder 5.0 (Enterprise – Professional – Personal)

Fabricante: Borland – Inprise

Lenguaje: Java

DBMS incluido: Interbase Personal para versión Enterprise

S.O.: Windows, Linux, Solaris, MacOS

Acceso a Datos: JDBC

CASE / Asistentes: Sí

Capacitación: Información no disponible

Precio: Enterprise 2.999 USD, Professional 999 USD, Personal 99,95 USD

2. Enterprise Studio for Java

Lenguaje: Java

DBMS incluido: Interbase

S.O.: Linux

Acceso a Datos: Borland Native Access, JDBC

CASE / Asistentes: Sí

Capacitación: Información no disponible

Precio: 4699 USD

3. Delphi 6.0 (Enterprise – Professional – Personal)

Fabricante: Borland – Inprise

Lenguaje: Pascal

DBMS incluido: Interbase para versión Enterprise

S.O.: Windows

Acceso a Datos: Borland Native Access, ODBC

CASE / Asistentes: Sí

Capacitación: Centros de formación superior

Precio: Enterprise 2.999 USD, Professional 999 USD, Personal 99 USD

4. Kylix Server Developer

Fabricante: Borland – Inprise

Lenguaje: Java, JavaScript, C, C++

DBMS incluido: Interbase

S.O.: Linux

Acceso a Datos: Borland Native Access, JDBC

CASE / Asistentes: Sí

Capacitación: Información no disponible

Precio: 1999 USD

5. Kylix Desktop Developer

Fabricante: Borland – Inprise
Lenguaje: C, C++
DBMS incluido: No
S.O.: Linux
Acceso a Datos: Borland Native Access
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Información no disponible
Precio: 199 USD

6. C++ Builder 5.0 (Enterprise – Professional = Standard)

Fabricante: Borland – Inprise
Lenguaje: C++
DBMS incluido: Interbase personal para la versión Enterprise
S.O.: Windows
Acceso a Datos: Borland Native Access, ODBC
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Centros de formación superior
Precio: Enterprise 2.499 USD, Professional 799 USD, Standard 99,95 USD

7. Microsoft Visual Basic 6.0 (Enterprise – Professional)

Fabricante: Microsoft
Lenguaje: Visual Basic
DBMS incluido: No
S.O.: Windows
Acceso a Datos: ADO, DAO
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Centros de formación superior
Precio: Incluido en Microsoft Visual Studio, Enterprise 1699 USD, Professional 1079 USD

8. Microsoft Visual FoxPro 6.0 (Enterprise – Professional)

Fabricante: Microsoft
Lenguaje: Xbase
DBMS incluido: DB Visual FoxPro
S.O.: Windows
Acceso a Datos: RDO, ODBC
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Centros de formación superior
Precio: Incluido en Microsoft Visual Studio, Enterprise 1619 USD, Professional 1079 USD

9. Microsoft Visual Interdev (Enterprise – Professional)

Fabricante: Microsoft
Lenguaje: HTML, VBScript, JavaScript
DBMS incluido: NO
S.O.: Windows
Acceso a Datos: ADO
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Centros de formación superior
Precio: Incluido en Microsoft Visual Studio, Enterprise 1619 USD, Professional 1079 USD

Soluciones a Problemas de Base de Datos Distribuidas en Sistemas de pequeña y Mediana Escala

10. Microsoft Visual C++ (Enterprise – Professional)

Fabricante: Microsoft
Lenguaje: C++
DBMS incluido: No
S.O.: Windows
Acceso a Datos: ADO
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Centros de formación superior
Precio: Incluido en Microsoft Visual Studio, Enterprise 1619 USD, Professional 1079 USD

11. Microsoft Visual J++ (Enterprise – Professional)

Fabricante: Microsoft
Lenguaje: Java
DBMS incluido: NO
S.O.: Windows
Acceso a Datos: ADO, JDBC
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Centros de formación superior
Precio: Incluido en Microsoft Visual Studio, Enterprise 1619 USD, Professional 1079 USD

12. Power Builder 8.0 for Windows (Enterprise – Professional)

Fabricante: Sybase
Lenguaje: 4GL Nativo
DBMS incluido: Sybase SQL Anyware
S.O.: Windows
Acceso a Datos: Nativos a Sybase, Informix y Oracle, ODBC, JDBC
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Centros de formación superior
Precio: Enterprise 2.995 USD, Professional 1295 USD

13. Power Builder 8.0 Integrated Development Enviroment (CBT 10, CBT 5, CBT, Personal)

Fabricante: Sybase
Lenguaje: 4GL Nativo
DBMS incluido: Sybase SQL Anyware
S.O.: Windows
Acceso a Datos: Nativos a Sybase, Informix y Oracle, ODBC, JDBC
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Centros de formación superior
Precio: CBT 10: 949 USD, CBT 5: 549 USD, CBT 149 USD, Personal 349 USD)

14. PowerJ Enterprise 3.6 for Windows

Fabricante: Sybase
Lenguaje: Java
DBMS incluido: Sybase SQL Anyware
S.O.: Windows
Acceso a Datos: JDBC
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Información no disponible
Precio: 595 USD

15. IBM Visual Age for Java 4.0 (Enterprise – Professional)

Fabricante: IBM
Lenguaje: Java
DBMS incluido: No
S.O.: Windows
Acceso a Datos: JDBC
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Centros de formación de IBM
Precio: Bajarse de Internet, Enterprise 128 USD, Professional 0 USD

16. IBM Visual Age for Java 3.02 Professional

Fabricante: IBM
Lenguaje: Java
DBMS incluido: No
S.O.: Windows, Linux, Solaris, OS/2, AIX
Acceso a Datos: JDBC
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Centros de formación de IBM
Precio: Bajarse de Internet, 128 USD

17. Forte for Java Community Edition 3.0

Fabricante: Sun
Lenguaje: Java
DBMS incluido: No
S.O.: Windows, Linux
Acceso a Datos: JDBC
CASE / Asistentes: Sí
Capacitación: Información no disponible
Precio: Bajarse de Internet sin costo