

La extensión del uso de las tecnologías de la información, hace necesario que el propio usuario pueda resolver sus propias consultas a la Base de Datos, de forma ágil y rápida.

El liberar al Departamento de Informática de esas funciones supone una utilización más eficiente de los recursos, ya que puede limitarse a la administración y seguridad de los datos, así como al asesoramiento del usuario, el cual debería ser capaz de resolver


sus propias peticiones de datos.

El lenguaje SQL (Structured Query Language) constituye un estándar cuya potencia de selección y obtención de información va unida a su capacidad de improvisación, evitando las demoras en la obtención de resultados.

El **SQL/Pro** es una versión muy intuitiva, útil para usuarios no técnicos y agradecida por técnicos en busca de la eficiencia.

¿ Que aporta el SQL/Pro ?

- Basándose en la sintaxis del SQL incorpora facilidades y ayudas que permiten su fácil utilización y comprensión, sin por ello perder capacidad para resolver las peticiones más complejas.
- Su amplia y extensa distribución en la familia AS/400 durante años es una probada alternativa a productos propios del fabricante, como son el SQL/400 y el Query/400, con un coste notablemente más bajo.
- Su instalación no requiere la existencia del Gestor de Consulta DB2 UDB (QM) ni del Kit de Desarrollo SQL (SDK) y por lo tanto puede instalarse en cualquier Versión del OS/400 desde la V4.4 hasta la Versión del i5/OS con V7R1.




La alternativa a SQL/400 para crear consultas a la BD

- Facilita la creación de consultas
- Se incorpora en los programas CL
- Registro histórico de consultas
- Permite inserción de variables
- Se ejecuta en batch o interactivo
- Formateo de informes
- Queries portables a otros AS/400

Sintaxis básica

Recuperación y manejo de datos en archivos



```

SELECT campo1, campo2 ..., expresión
  FROM archivo1, archivo2 ...
  WHERE criterio de selección
  GROUP BY campo1, campo2 ...
  HAVING selección por grupo
  ORDER BY ordenado por

UPDATE archivo
  SET campo = campo + (campo * .10)
  WHERE campo = 7

INSERT INTO archivo1
  SELECT campo1, campo2, campo3,...
  FROM archivo2
  WHERE campo3 = 9

DELETE
  FROM archivo1
  WHERE campo4 = 10
          
```

*Deseamos realizar, GRATUITAMENTE, una prueba de la aplicación **SQL/Pro** en nuestro propio AS/400 o System i, para conocer sus propiedades y ventajas.*

NombreTel. ()

Empresa Fax ()

CP..... Ciudad.....E-mail