



TRABAJO PRACTICO II – Arquitectura Conceptual de Firebird

Leer el documento “Conceptual Architecture for InterBase-Firebird.htm” ubicado en la carpeta \Tutorial\Firebird\Varios del cd-rom de la asignatura, también puede leerlo desde el sitio de IBPhoenix Research http://ibphoenix.com/main.nfs?a=ibphoenix&page=ibp_waterloo

Responder:

- 1) ¿Qué ventajas surgen del hecho de hablar “conceptualmente” de la arquitectura de un SGBD?
- 2) ¿Cuáles son los subsistemas que conforman la arquitectura de este SGBD? Explique brevemente cada uno de estos subsistemas.
- 3) ¿Dentro de cuál módulo se utiliza la información del CBD?
- 4) ¿Qué es BLR? ¿Por qué razón cree Ud. que se utiliza? ¿Por qué no usar directamente BLR desde el cliente y evitar DSQL?
- 5) ¿Por qué se incorporó el módulo IPSERVER dentro del subsistema Remote? ¿Qué ventajas cree Ud. que este cambio trajo?
- 6) ¿Cómo fue posible mantener la misma arquitectura de software a pesar de los cambios tecnológicos ocurridos?