**Introducción a Consultas a bases de Datos**

**Sobre la importancia de las consultas (o Queries) en una base de datos relacional.**

Las consultas son la parte fundamental de una base de datos. De qué te sirve hacer una consulta o un Query efectivo?

Pues bien, una consulta bien hecha podría, incluso, *salvar un negocio o una empresa.* Las empresas tienen una gran necesidad por información correcta, exacta, oportuna; dicha información, se puede extraer generalmente de las bases de datos que ya tenemos (de aquí la importancia de las *consultas*).

En las bases de datos tenemos muchas veces *clientes, productos, proveedores* y diferentes tipos de entidades que, por separado, no tendrían mucho sentido; pero, cuando se comienzan a unir, a través de Queries, puedes presentar: un informe, o una tendencia, etc...; de tal forma que, las personas que están encargadas de *maniobrar* la empresa para un lado o para el otro,... tengan la información que necesitan para tomar las decisiones correctas.

Entonces, alrededor de toda esa cultura de “*extraer y transformar información”,* se han creado varias especialidades en el esquema de datos que tiene que ver con, por ejemplo, ***ETL*** (transformación de datos), ***Business Intelligent*** (extracción & utilización de datos para la toma correcta de decisiones) e, incluso, que tiene que ver con: ***Machine leearning*** (toma los datos existentes de una base de datos y los presenta de tal manera que haga sentido, que sea coherente y, sobre todo, que sea útil).

*En resumen, los Queries son una parte fundamental de una base de datos;* pues, nos permiten conocer las estructuras de los **Query** y resolver cualquier duda que tenga cualquier miembro de la empresa que pueda ser trabajada a través de una base de datos.