

## Abstracción de Datos

La abstracción de datos es la característica de un sistema de bases de datos, que permite al usuario o programador operar con los datos sin necesidad de conocer detalles que para él no son de “importancia”, ofreciendo así una visión abstracta de estos. Para cumplir con tal fin se han definido diferentes niveles de abstracción.

- **Nivel Físico.** Determina como están almacenados físicamente los datos (pistas, sectores, cilindros), representa el nivel más bajo.
- **Nivel Lógico o Conceptual.** Determina la organización de los archivos. Índices, llaves, orden de campos, relaciones, tipos de datos.
- **Nivel de Vistas.** Oculta parte de la información a los usuarios, es decir hace visible solo una parte de la base de datos.