## bases-de-datos

Es un sistema de archivos electrónico, se organizan por campos registros y archivos indexados para su consulta. Las bases de datos contienen tablas independientes que pueden estar o no relacionadas para ejecutar consultas. Es una colección de información por la cual un programa accede a dichos datos obteniendo así el fragmento de información que necesite.

|          |            | TABLA ALUMNOS |                       |           |       |      |
|----------|------------|---------------|-----------------------|-----------|-------|------|
| CAMPOS   | COD_ALUMNO | NOMBRE        | DIRECCION             | POBLACION | C.P.  | EDAD |
|          | 1          | ANA           | AVD.NAVARRA 56 3ºIZDA | DONOSTIA  | 20009 | 20   |
| REGISTRO | 2          | LUIS          | C/MATEO 46 2ºDECHA    | GETARIA   | 20008 | 25   |

## TABLA ALUMNO\_POR\_ASIGANTURA

|  | COD_ALUMNO_ASIGNATU<br>RA | COD_ALUMNO | COD_ASIGNATURA | NOTAS                         | CALIFICACION |
|--|---------------------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------|
|  | 1                         | 1          | 1              | FACILIDAD PARA LOS<br>NUMEROS | 9,8          |
|  | 2                         | 2          | 2              | FACILIDAD DE ALGORITMOS       | 9,9          |
|  | 3                         | 2          | 1              | DESTREZA CON<br>ECUACIONES    | 10           |

| TABLA ASIGNATURA |             |                           |  |  |  |  |
|------------------|-------------|---------------------------|--|--|--|--|
| COD_ASIGNATURA   | NOMBRE      | DESCRIPCION               |  |  |  |  |
| 1                | MATEMATICAS | OPERACIONES CON NUMEROS   |  |  |  |  |
| 2                | INFORMATICA | OPERACIONES CON VARIABLES |  |  |  |  |

ARCHIVO

DE 1 A INFINITO

DE 1 A INFINITO