Elementos que hay en una base de datos:

TABLAS, COLUMNAS, FILAS y CAMPOS

BASE DE DATOS -BLOG

TABLA: USUARIOS [entidad]

\*\***Cada fila es un objeto y las columnas representan atributos de un objeto**\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | NOMBRE | APELLIDOS | EMAIL | CONTRASEÑA |
| 1 | Victor | Reichert | [victor@gmail.com](mailto:victor@gmail.com) | 5151515 |
| 2 | Florencia | Bernachea | florencia@gmail.com | 281947 |
| … |  |  |  |  |
| N |  |  |  |  |

Comandos dentro de la consola de Mysql

**\*\*Siempre cerrar con ‘;’\*\***

* Status [**proporciona información acerca del usuario, versión de mysql, lugar de instalación,etc**]
* Créate database blog[‘**blog es el nombre de la base de datos’**]
* Show databases[‘muestra las base de datos que tengo’]
* Use **[‘nombre de la base de datos’**]
* Show tables **[‘muestra las tablas de la base de datos seleccionada’**]
* Drop database [‘nombre de base de datos’] [‘**borra la base de datos’**]
* Desc [‘nombre de la tabla’][‘describe la tabla como esta formada esa tabla’]
* Drop table[‘nombre de la tabla’] **[‘borra la tabla’**]

\*\*Si existe algún error con mysql desde la interfaz de Mysql ir a la carpeta ./bin, copiar la dirección, pegar en una terminal y escribir el comando mysql\_upgrade -u root -p\*\*

Para definir una clave primaria es el sgte comando:

CONSTRAINT pk\_usuarios PRIMARY KEY (id)

Restricciones de integridad que se le puede aplicar a cada una de las columnas

NOT NULL

NULL

default 'hola que tal'

AUTO\_INCREMENT