

| usuarios | |
|----------|---|
| PK | <u>id_usuario int NOT NULL AUTO</u> |
| | alias VARCHAR(20) NOT NULL |
| | nombre VARCHAR(50) NOT NULL |
| | apellido VARCHAR(20) NOT NULL |
| | fecha_de_nacimiento DATE |
| | contraseña VARCHAR(200) NOT NULL |
| | correo_electronico VARCHAR(50) NOT NULL |
| | fecha_registro DATE NOT NULL |

| servidores | |
|------------|---------------------------------------|
| PK | <u>id_servidor int NOT NULL AUTO</u> |
| | nombre_servidor VARCHAR(200) NOT NULL |
| | fecha_creacion DATE |
| | descripcion VARCHAR(200) |
| FK | id_usuario INT |

| canales | |
|---------|------------------------------------|
| PK | <u>id_canal int NOT NULL AUTO</u> |
| | nombre_canal VARCHAR(200) NOT NULL |
| FK | id_rol INT |
| FK | id_servidor INT |

| roles | |
|-------|---------------------------------|
| PK | <u>id_rol int NOT NULL AUTO</u> |
| | nombre_rol VARCHAR (50) |
| FK | id_usuario INT |
| | permisos VARCHAR(20) |

| mensaje | |
|---------|-------------------------------------|
| PK | <u>id mensaje int NOT NULL AUTO</u> |
| | contenido VARCHAR(170) |
| | hora_mensaje DATE |
| | fecha_mensaje DATE |
| FK | id_usuariio INT |
| FK | id_canal INT |

