

## PRÁCTICA 18: MANIPULACIÓN DE DATOS

En MySQL, crea y establece como activa la base de datos **BARES** y realiza las siguientes consultas:

### CERVEZAS

CodC	Envase	Capacidad	Stock
01	Botella	0.2	3600
02	Botella	0.33	1200
03	Lata	0.33	2400
04	Botella	1	288
05	Barril	60	30

### BARES

CodB	Nombre	Cif	Localidad
001	Stop	11111111X	Villa Botijo
002	Las Vegas	22222222Y	Villa Botijo
003	Club Social		Las Ranas
004	Otra Ronda	33333333Z	La Esponja

### EMPLEADOS

CodE	Nombre	Sueldo
1	Prudencio Caminero	120000
2	Vicente Merario	110000
3	Valentin Siempre	100000

### REPARTO

CodE	CodB	CodC	Fecha	Cantidad
1	001	01	10/21/05	240
1	001	02	10/21/05	48
1	002	03	10/22/05	60
1	004	05	10/22/05	4
2	002	03	10/22/05	48
2	002	05	10/23/05	2
2	004	01	10/23/05	480
2	004	02	10/24/05	72
3	003	03	10/24/05	48
3	003	04	10/25/05	20

- ✓ Las *claves principales* de las tablas son respectivamente BARES (CodB), CERVEZAS(CodC), EMPLEADOS (CodE) y REPARTO (CodE,CodB,CodC,Fecha).
  - ✓ No se definen claves foráneas para facilitar las actualizaciones.
1. Dar de alta una nueva cerveza en barril y abastecer con 10 unidades de dicha cerveza a todos los bares de 'Villa Botijo' a través de Valentín Siempre en el día de hoy.
  2. Dar de alta un nuevo bar en la localidad de Ontígola y que el empleado Vicente Merario lo abastezca con 200 botellines de cada una de las cervezas existentes.
  3. Cambiar la capacidad de los envases de barril de 60 a 70.
  4. Eliminar de la base de datos aquellos bares que no han recibido ningún reparto en el último año.
  5. Eliminar de la base de datos aquellas cervezas de las que no se ha repartido de media más del 10% de su stock.
  6. Cambiar los datos del bar con código '003' igualándolos a los del bar con código '004'.
  7. Restar uno a la cantidad de los últimos repartos del bar con Cif '11111111X' para las cervezas de lata.
  8. Para aquellas cervezas de las que se han repartido más de 100 unidades, realizar un reparto de 10 unidades para el bar con Cif '55555555H' en el día de hoy.
  9. Borrar los repartos realizados por Prudencio Caminero en el bar Stop.
  10. Insertar un reparto de 20 unidades en el bar Club Social con la cerveza que mayor número de ventas haya realizado.
  11. Subir un 5% el sueldo del empleado que más días haya trabajado.

12. Insertar un nuevo reparto del empleado "Vicente Merario" al bar "Stop" de 48 cervezas de tipo lata el día 10/26/05.