



PROYECTO 2

```
SELECT CONCAT_WS(" ", nombreVig, ap1, ap2) AS nombre_completo  
WHERE TRUNCATE((DATEDIFF(CURDATE(), fechaNacimiento)/365),0) >= 25  
ORDER BY ap1, ap2, nombreVig;
```

```
mysql> SELECT CONCAT_WS(" ", nombreVig, ap1, ap2) AS nombre_completo, sueldo * 1.07, email, TRUNCATE((DATEDIFF(CURDATE(), fechaNacimiento)/365),0) AS edad FROM vigilante  
-> WHERE TRUNCATE((DATEDIFF(CURDATE(), fechaNacimiento)/365),0) >= 25 AND TRUNCATE((DATEDIFF(CURDATE(), fechaNacimiento)/365),0) <= 50  
-> ORDER BY ap1, ap2, nombreVig;  
Empty set (0.00 sec)  
  
mysql> █
```

```
-- 3.Muestra el nombre completo del vigilante más joven y su sueldo  
SELECT CONCAT_WS(" ", nombreVig, ap1, ap2) AS nombre_completo, sueldo * 1.07, email, TRUNCATE((DATEDIFF(CURDATE(), fechaNacimiento)/365),0) AS edad  
ORDER BY fechaNacimiento DESC  
LIMIT 1;
```

```

LIMIT 1; at line 2
mysql> SELECT CONCAT_WS(" ", nombreVig, ap1, ap2) AS nombre_completo, TRUNCATE((DATEDIFF(CURDATE(), fechaNacimiento)/365),0) AS edad FROM vigilante
-> ORDER BY fechaNacimiento DESC
-> LIMIT 1;
+-----+-----+
| nombre_completo | edad |
+-----+-----+
| Alma Jordan Cantrell | 63 |
+-----+-----+
1 row in set (0,00 sec)

```

```

-- 6. Muestra el nombre completo y el sueldo de todos los vig
-- Ordena el resultado en primer lugar por el sueldo descende
SELECT CONCAT_WS(" ", nombreVig, ap1, ap2), sueldo BETWEEN 900
ORDER BY sueldo DESC, ap1 ASC;

```

```

mysql> -- Ordena el resultado en primer lugar por el sueldo descendente y en segundo lugar por el primer apellido
mysql> SELECT CONCAT_WS(" ", nombreVig, ap1, ap2), sueldo BETWEEN 900 AND 1200 FROM vigilante
-> ORDER BY sueldo DESC, ap1 ASC;

```

Brian Sheppard King	0
Benjamin Mejia Stafford	0
Asher Higgins Sargent	0
Seth Davidson Morrison	0
Sybill Ingram Manning	0
Luke McIntyre Bernard	0
Shay Jensen Cooley	0
Haviva Vargas Bishop	0
Asher Leblanc Stevens	0
Halla Burnett Hart	0
Ethan Ewing Wilcox	0
Asher Roberson Mccray	0
Karly Pena Sexton	0
Brett Murray Santiago	0
Carl Gamble Justice	0
Evelyn Oliver Carson	1
Kirsten Ortega Parks	1
Burke McDonald Kaufman	1
Finn Holt Conner	1
Kaitlin Grant Nichols	1
Hamilton Chandler Terrell	1
Fuller Estes Ramos	1
Jocelyn Potts Burns	1
Katell Duke Johns	1
Brenna Hart Solomon	1
Genevieve Martin Blankenship	1
Geoffrey Oneil Knowles	1
Thane Hatfield Goodman	1
Josiah Frederick Jacobson	1
Maite Schmidt Everett	1
Keelie Joyner Sampson	1
Fatima Hayden Frank	1
Jackson Howard Mcpherson	1
Walker Cooke Hale	1

```

-- REALIZA TRES DE LAS SIGUIENTES CONSULTAS:
-- 1.Muestra únicamente el nombre del fortín, sin el texto
-- tengan una capacidad de entre 40 y 100, ordenados por

```

```
SELECT SUBSTRING(nombreFortin, 10) FROM fortin
WHERE foso LIKE "Si" AND (capacidad >= 40 AND capacidad <= 100)
ORDER BY altura, diametro;
```

```
mysql> SELECT SUBSTRING(nombreFortin, 10) FROM fortin
-> WHERE foso LIKE "Si" AND (capacidad >= 40 AND capacidad <= 100)
-> ORDER BY altura, diametro;
+-----+
| SUBSTRING(nombreFortin, 10) |
+-----+
| Benzú                        |
| Mendizábal                  |
| Isabel II                   |
+-----+
3 rows in set (0,00 sec)

mysql> 
```

```
-- 3.Muestra cuántos números de teléfono de los vigilantes que
-- os vigilantes de mayor a menor.
SELECT tlf FROM vigilante
WHERE tlf LIKE "+346%"
ORDER BY sueldo DESC;
```

```
mysql> SELECT tlf FROM vigilante
-> WHERE tlf LIKE "+346%"
-> ORDER BY sueldo DESC;
+-----+
| tlf |
+-----+
| +34645932610 |
| +34643641594 |
| +34686068587 |
| +34692949092 |
| +34696400118 |
| +34694858344 |
| +34657747674 |
+-----+
```

```
-- 4.Muestra el nombre completo, el sueldo bruto (hay que res
-- todos los vigilantes que tienen entre 70 y 80 años, or
SELECT CONCAT_WS(" ", nombreVig, ap1, ap2) AS nombre_comp.
```

```

FROM vigilante
WHERE DATEDIFF(CURDATE(), fechaNacimiento)/365 BETWEEN 70
ORDER BY nombreVig ASC;

```

```

mysql> SELECT CONCAT_WS(" ", nombreVig, ap1, ap2) AS nombre_completo, sueldo - ((sueldo - IRPF)/100) AS sueldo_netto, DATEDIFF(CURDATE(), fechaNacimiento)/365 AS edad
-> FROM vigilante
-> WHERE DATEDIFF(CURDATE(), fechaNacimiento)/365 BETWEEN 70 AND 80
-> ORDER BY nombreVig ASC;

```

nombre_completo	sueldo_netto	edad
Brynn Kirby Best	1483.1300	74.8082
Cecilia Spencer Gilbert	890.3000	77.4274
Dean Dean Gibbs	1839.7000	72.8055
Emerald Prince Clarke	1943.5700	72.0219
Ethan Ewing Wilcox	1234.6500	79.4603
Fatima Hayden Frank	961.3800	72.0712
Finn Holt Conner	1119.7700	76.5863
Fiona Porter Richards	2002.8500	76.2575
Geoffrey Oneil Knowles	1001.8800	73.8658
Ingrid Weiss Weaver	1402.8500	71.6274
Jaquelyn Jarvis Terry	1463.4300	76.7507
Jennifer Robbins Ayers	1661.3200	70.9863
Joel Gordon Bowers	1305.0800	75.8493
Karly Pena Sexton	1207.0200	73.5123
Kirsten Ortega Parks	1177.2100	77.4575
Lenore Ward Conway	2110.9800	70.2932
Nicole Mills Atkins	879.2900	77.7123
Randall Whitney Ward	1872.3100	70.4000
Shelley Watson Baird	1380.1100	72.7973
Tasha Ellis Dennis	1986.1300	72.8000
Tasha Chang Michael	1470.3800	77.8438

1 rows in set (0,01 sec)