

Práctica1_Tema6_SQL

Para realizar todos estos ejercicios debes utilizar las tablas de las páginas 8 y 9 del Tema 1. Coinciden con las tablas que hemos almacenado en el servidor de MySQL en la Base de Datos “curso”.

OBLIGATORIAMENTE debes escribir en otra hoja las sentencias de SQL que resuelven cada uno de los apartados.

1. Obtener la masa salarial mensual de todos los empleados.

Masa salarial
23100.62

2. Obtener los salarios máximo, mínimo y la diferencia existente entre ambos.

Sueldo máximo	Sueldo mínimo	Diferencia
6000.00	1350.50	4649.50

3. Obtener la fecha de alta más reciente.

Fecha alta más reciente
1983-03-24

4. Obtener la fecha de alta más antigua.

```
+-----+
| Fecha alta más antigua |
+-----+
| 1981-02-23             |
+-----+
```

5. Calcular el salario medio de los empleados.

```
+-----+
| Salario medio |
+-----+
| 2566.735569   |
+-----+
```

6. Obtener los salarios medios por departamento.

```
+-----+-----+
| dep_no | Salario medio por departamento |
+-----+-----+
|      10 | 3266.833333                     |
|      20 | 2375.000000                     |
|      30 | 2137.530029                     |
+-----+-----+
```

7. Obtener cuántos empleados hay en cada oficio.

```
+-----+-----+
| oficio   | Nº empleados |
+-----+-----+
| ANALISTA | 1             |
| DIRECTOR | 2             |
| EMPLEADO | 2             |
| PRESIDENTE | 1           |
| VENDEDOR | 3             |
+-----+-----+
```

8. Recuperar para cada departamento el salario mínimo y máximo que se cobra en él.

Departamento	Salario más alto	Salario más bajo
10	6000.00	1350.50
20	3350.00	1400.00
30	3850.12	1400.00