

Hospital_db actividad

Encontrar a todos los miembros del personal cuyo nombre empiece por 'H'

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0403 segundos.)

```
SELECT * FROM PLANTILLA WHERE APELLIDO LIKE 'H%';
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

HOSPITAL_COD	SALA_COD	EMPLEADO_NO	APELLIDO	FUNCION	TURNO	SALARIO
13	6	3106	Hernandez J.	Enfermero	T	2755000
22	6	1009	Higueras D.	Enfermera	T	2005000

1. Hacer un listado de las enfermeras que ganan entre 2.000.000 y 2.500.000

✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT * FROM PLANTILLA WHERE (FUNCION = 'Enfermera' OR FUNCION = 'Enfermero') AND SALARIO BETWEEN 2000000 AND 2500000;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

HOSPITAL_COD	SALA_COD	EMPLEADO_NO	APELLIDO	FUNCION	TURNO	SALARIO
13	6	3754	Díaz B.	Enfermera	T	2262000
22	6	1009	Higueras D.	Enfermera	T	2005000
22	1	7379	Carlos R.	Enfermera	T	2119000

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

2. Encontrar el salario más alto y el más bajo de la tabla de empleados, así como la diferencia entre ambos

```
SELECT MAX(SALARIO) AS SalarioMasAlto, MIN(SALARIO) AS SalarioMasBajo, (MAX(SALARIO) - MIN(SALARIO)) AS Diferencia FROM EMP;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

SalarioMasAlto	SalarioMasBajo	Diferencia
650000	104000	546000

3. Listar el nombre de cada empleado, su oficio, su número de departamento y el nombre del departamento donde trabajan

✓ Mostrando filas 0 - 13 (total de 14, La consulta tardó 0,0015 segundos.)

```
SELECT E.APELLIDO, E.OFICIO, E.DEPT_NO, D.DNOMBRE FROM EMP E JOIN DEPT2 D ON E.DEPT_NO = D.DEPT_NO;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

APELLIDO	OFICIO	DEPT_NO	DNOMBRE
SANCHEZ	EMPLEADO	20	INVESTIGACIÓN
ARROYO	VENDEDOR	30	VENTAS
SALA	VENDEDOR	30	VENTAS
JIMENEZ	DIRECTOR	20	INVESTIGACIÓN
ARENAS	VENDEDOR	30	VENTAS
NEGRO	DIRECTOR	30	VENTAS
CEREZO	DIRECTOR	10	CONTABILIDAD
GIL	ANALISTA	20	INVESTIGACIÓN
REY	PRESIDENTE	10	CONTABILIDAD
FOVAR	VENDEDOR	30	VENTAS
ALONSO	EMPLEADO	20	INVESTIGACIÓN
JIMENO	EMPLEADO	30	VENTAS
FERNANDEZ	ANALISTA	20	INVESTIGACIÓN
MUÑOZ	EMPLEADO	10	CONTABILIDAD

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

4. Seleccionar los nombres, profesiones y localidades de los departamentos donde trabajan los Analistas

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT E.APELLIDO, E.OFICIO, D.LOC FROM EMP E JOIN DEPT2 D ON E.DEPT_NO = D.DEPT_NO WHERE E.OFICIO = 'ANALISTA';
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

APELLIDO	OFICIO	LOC
GIL	ANALISTA	BILBAO
FERNANDEZ	ANALISTA	BILBAO

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

5. Conocer el nombre y oficio de todos aquellos empleados que trabajan en Madrid, ordenado por el oficio

✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0005 segundos.) [OFICIO: DIRECTOR... - PRESIDENTE...]

```
SELECT E.APELLIDO, E.OFICIO FROM EMP E JOIN DEPT2 D ON E.DEPT_NO = D.DEPT_NO WHERE D.LOC = 'MADRID' ORDER BY E.OFICIO;
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

APELLIDO	OFICIO
CEREZO	DIRECTOR
MUÑOZ	EMPLEADO
REY	PRESIDENTE

6. Conocer cuántos empleados existen en cada departamento, ordenado por el número de empleados descendientemente

✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0019 segundos.)

```
SELECT D.DNOMBRE, COUNT(E.EMP_NO) AS NumeroDeEmpleados FROM EMP E JOIN DEPT2 D ON E.DEPT_NO = D.DEPT_NO GROUP BY D.DNOMBRE ORDER BY NumeroDeEmpleados DESC;
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

DNOMBRE	NumeroDeEmpleados
VENTAS	6
INVESTIGACIÓN	5
CONTABILIDAD	3

7. Conocer para los departamentos de VENTAS y CONTABILIDAD, su máximo, mínimo y media salarial, y el número de empleados

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0008 segundos.)

```
SELECT D.DNOMBRE, MAX(E.SALARIO) AS SalarioMaximo, MIN(E.SALARIO) AS SalarioMinimo, AVG(E.SALARIO) AS MediaSalarial, COUNT(E.EMP_NO) AS NumeroDeEmpleados FROM EMP E JOIN DEPT2 D ON E.DEPT_NO = D.DEPT_NO WHERE D.DNOMBRE IN ('VENTAS', 'CONTABILIDAD') GROUP BY D.DNOMBRE;
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

DNOMBRE	SalarioMaximo	SalarioMinimo	MediaSalarial	NumeroDeEmpleados
CONTABILIDAD	650000	169000	379166.6667	3
VENTAS	370500	123500	203666.6667	6

