

4.1.- Determinar el salario máximo para el conjunto de todos los empleados.

```
SELECT MAX(SALAR) FROM temple;
```

4.2.- Averiguar el salario máximo para los empleados del departamento 100.

```
SELECT MAX(SALAR) FROM temple  
WHERE NUMDE = 100;
```

4.4.- Hallar el nombre, la fecha de ingreso y los días trabajados hasta la fecha actual de cada empleado del departamento 110, de mayor a menor.

```
SELECT temple.NOMEM, temple.FECIN, DATEDIFF(NOW(), temple.FECIN)  
AS "DITRAB" FROM temple  
WHERE temple.NUMDE = 110  
ORDER BY temple.NOMEM DESC;
```

4.5.- Averiguar, de cada empleado del departamento 110: el nombre, la fecha de ingreso y los días trabajados hasta el 01-11-2010, ordenados de más a menos antigüedad.

```
SELECT temple.NOMEM, temple.FECIN, DATEDIFF('2010-11-01', temple.FECIN)  
AS "DITRAB FECHA" FROM temple  
WHERE temple.NUMDE = 110  
ORDER BY temple.FECIN DESC;
```

4.7.- Determinar la edad en años cumplidos del empleado más viejo del departamento 110.

```
SELECT NOMEM, FECNA, TRUNCATE(DATEDIFF(NOW(), FECNA/365.25,0)) AS "Edad" FROM  
temple WHERE NUMDE = 110 ORDER BY "Edad" DESC LIMIT 1;
```

4.8.- Contar el número de empleados de la empresa.

```
SELECT COUNT(*) FROM temple;
```

4.9.- Hallar el número de empleados y de extensiones telefónicas (téngase en cuenta que muchos empleados comparten teléfono) del departamento 112 .

```
SELECT COUNT(NOMEM), COUNT(EXTTEL) FROM temple;
```

4.10.- Calcular cuántos empleados hay cuya fecha de nacimiento sea anterior al año 1980.

```
SELECT COUNT(NOMEM) FROM temple  
WHERE FECNA < 01-01-1980;
```