**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(EXTEL) 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;