 CREATE TABLE `tpsql`.`empleados` (`IdDni` INT(11) NOT NULL COMMENT 'DNI\_Empleados' , `Nombre` VARCHAR(100) NOT NULL COMMENT 'Nombre\_empleados' , `Apellido` VARCHAR(100) NOT NULL COMMENT 'Apellido\_Empleados' , `Numdepto` INT(11) NOT NULL COMMENT 'Numero\_Dpto' , PRIMARY KEY (`IdDni`)) ENGINE = InnoDB;

INSERT INTO `empleados` (`IdDni`, `Nombre`, `Apellido`, `Numdepto`) VALUES ('34269854', 'JOSE', 'velez', '77'), ('41369852', 'Paula', 'Madariaga', '77'), ('33698521', 'Pedro', 'Perez', '14'), ('32698547', 'Mariana', 'Lopez', '15'), ('42369854', 'Abril', 'Sanchez', '37'), ('36125896', 'Marti', 'Julia', '14'), ('36985471', 'Omar', 'Diaz', '15'), ('32145698', 'Guadalupe', 'Perez', '77'), ('32369854', 'Bernardo', 'pantera', '37'), ('36125965', 'Lucia', 'Pesaro', '14'), ('31236985', 'Maria', 'diamante', '14'), ('32698548', 'Carmen', 'barbieri', '16');

CREATE TABLE `tpsql`.`departamentos` (`idDepto` INT(11) NOT NULL

 COMMENT 'Numero\_depto' , `NomDepto` VARCHAR(100) NOT NULL COMMENT 'Nombre\_depto' , `PresuDepto` INT(100) NOT NULL COMMENT 'Presupuesto\_depto' , PRIMARY KEY (`idDepto`)) ENGINE = InnoDB;

INSER INTO `departamentos` (`idDepto`, `NomDepto`, `PresuDepto`)

VALUES ('14', 'Informática', '80000'), ('77', 'Investigación', '40000'), ('15', 'Gestión', '95000'), ('37', 'Desarrollo', '65000'), ('16', 'Comunicación', '75000');

ALTER TABLE `empleados` ADD FOREIGN KEY (`Numdepto`) REFERENCES

departamentos (`idDepto`);

2.1 SELECT Apellido FROM empleados

2.2 SELECT DISTINCT Apellido FROM empleados;

2.3 SELECT \* FROM empleados WHERE Apellido = "LOPEZ";

2.4 SELECT \* FROM `empleados` WHERE Apellido = "perez" OR Apellido = "lopez";

2.5 SELECT \* FROM `empleados` WHERE Numdepto = "14"

2.6 SELECT \* FROM `empleados` WHERE Numdepto = "37" OR Numdepto ="77";

2.7 SELECT \* FROM `empleados` WHERE Apellido LIKE "p%";

2.8 SELECT SUM(PresuDepto) FROM departamentos;

2.9 SELECT e.\*, d.\* FROM empleados e, departamentos d WHERE e.Numdepto=d.idDepto;

SELECT e.\*, d.\* FROM empleados e INNER JOIN departamentos d ON e.Numdepto=d.idDepto;

2.10 SELECT e.Nombre, e.Apellido, d.NomDepto, d.PresuDepto FROM empleados e INNER JOIN departamentos d ON e.Numdepto=d.idDepto;

2.11 SELECT \* FROM departamentos, empleados WHERE idDepto = Numdepto AND PresuDepto>60000

2.12 INSERT INTO `departamentos` (`idDepto`, `NomDepto`, `PresuDepto`) VALUES ('11', 'Calidad', '40000');

INSERT INTO `empleados` (`IdDni`, `Nombre`, `Apellido`, `Numdepto`) VALUES ('89267109', 'Esther', 'Vazquez', '11');

2.13 UPDATE departamentos SET PresuDepto = PresuDepto/1.1;

2.14 UPDATE empleados SET NumDepto=14 WHERE NumDepto=77;

2.15 DELETE FROM empleados WHERE NumDepto = 14;

2.16 DELETE e FROM empleados e INNER JOIN departamentos d ON e.Numdepto = d.idDepto WHERE d.PresuDepto > 60000;