**Ejercicio 6 - Seguros**

**Codigo SQL**

CREATE TABLE empleado (

dni CHAR(9),

nombre VARCHAR(25),

salario DECIMAL(6,2),

PRIMARY KEY (dni)

) ENGINE = INNODB;

CREATE TABLE administrativo (

dni CHAR(9),

categoria VARCHAR(20),

PRIMARY KEY (dni),

INDEX (dni),

FOREIGN KEY (dni) REFERENCES empleado (dni) ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT

) ENGINE = INNODB;

CREATE TABLE vendedor (

dni CHAR(9),

zona VARCHAR(25),

porcentaje INTEGER,

PRIMARY KEY (dni),

INDEX (dni),

FOREIGN KEY (dni) REFERENCES empleado (dni) ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT

) ENGINE = INNODB;

CREATE TABLE beneficiario (

dni CHAR(9),

nombre VARCHAR(25),

PRIMARY KEY (dni)

) ENGINE = INNODB;

CREATE TABLE seguro (

numpoliza INTEGER,

fechafirma DATE,

importe DECIMAL(5,2),

dni\_empleado CHAR(9),

dni\_beneficiario CHAR(9),

fechacobro DATE,

PRIMARY KEY (numpoliza),

INDEX(dni\_empleado),

FOREIGN KEY (dni\_empleado) REFERENCES empleado (dni) ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT,

INDEX(dni\_beneficiario),

FOREIGN KEY (dni\_beneficiario) REFERENCES beneficiario (dni) ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT

) ENGINE = INNODB;

**Estructura de la BD**

