

# 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

