

# Eleazar Moreta 2022-1925

```
CREATE TABLE Cargo (  
id INT PRIMARY KEY,  
nombre VARCHAR(50)  
);  
  
CREATE TABLE Empleado (  
id INT PRIMARY KEY,  
nombre VARCHAR(50),  
cargo_id INT,  
FOREIGN KEY (cargo_id) REFERENCES Cargo(id)  
);  
  
CREATE TABLE Descuento (  
id INT PRIMARY KEY,  
nombre VARCHAR(50),  
cargo_id INT,  
monto DECIMAL(10, 2),  
FOREIGN KEY (cargo_id) REFERENCES Cargo(id)  
);  
  
CREATE TABLE Nomina (  
id INT PRIMARY KEY,  
fecha DATE,  
idEmp INT,  
salariobruto DECIMAL(10, 2),  
salarioneto DECIMAL(10, 2),  
FOREIGN KEY (idEmp) REFERENCES Empleado(id)  
);  
  
INSERT INTO Nomina (id, fecha, idEmp, salariobruto, salarioneto)  
SELECT e.id, CURRENT_DATE(), e.id, e.salariobruto, (e.salariobruto -  
COALESCE((SELECT SUM(d.monto) FROM Descuento d WHERE d.cargo_id =  
e.cargo_id), 0))  
FROM Empleado e;
```

