

**Nombre de la rama:** Arciniega\_branch

#### **PRIMER SP**

DELIMITER //

```
CREATE PROCEDURE completar_nombres_por_cedula(
    IN cedula_param VARCHAR(45),
    OUT nombres_completos VARCHAR(100)
)
BEGIN
    DECLARE nombres_persona VARCHAR(100);

    SELECT CONCAT(nombres, ' ', apellidos) INTO nombres_persona
    FROM persona
    WHERE cedula = cedula_param;

    IF nombres_persona IS NOT NULL THEN
        SET nombres_completos = nombres_persona;
    ELSE
        SET nombres_completos = NULL;
    END IF;
END;
```

DELIMITER ;

#### **SEGUNDO SP**

DELIMITER //

```
CREATE PROCEDURE insertar_vehiculo(
    IN cedula VARCHAR(45),
    IN placa VARCHAR(6),
    IN color VARCHAR(45),
    IN aniofab VARCHAR(4),
```

```

    IN valor INT,
    IN marca VARCHAR(45),
    IN tipo VARCHAR(45),
    IN tiene_multas CHAR(4)
)
BEGIN
    DECLARE id_persona INT;
    DECLARE id_vehiculo INT;

    SELECT idpersona INTO id_persona
    FROM persona
    WHERE cedula = cedula;

    INSERT INTO vehiculos (placa, color, marca, tipo, valor, idpersona)
    VALUES (placa, color, marca, tipo, valor, id_persona);

    SELECT LAST_INSERT_ID() INTO id_vehiculo;

    IF tiene_multas = 'S' THEN
        UPDATE vehiculos
        SET tiene_multas = true
        WHERE idvehiculos = id_vehiculo;
    ELSE
        UPDATE vehiculos
        SET tiene_multas = false
        WHERE idvehiculos = id_vehiculo;
    END IF;
END //

DELIMITER ;
ALTER TABLE vehiculos MODIFY COLUMN tiene_multas BOOLEAN;

```