

Lab 23: Manipulación de datos usando Stored Procedures

1.-**Descripción:** Inserta un nuevo registro en la tabla entregan

SQL:

```
CREATE PROCEDURE sp_insertar_entrega(  
    IN p_clave INT,  
    IN p_rfc VARCHAR(15),  
    IN p_numero INT,  
    IN p_fecha DATE,  
    IN p_cantidad INT  
)  
BEGIN  
    INSERT INTO entregan(clave, rfc, numero, fecha, cantidad)  
    VALUES(p_clave, p_rfc, p_numero, p_fecha, p_cantidad);  
END
```

2.- **Descripción:** Muestra todas las entregas realizadas por un proveedor específico

```
CREATE PROCEDURE sp_consultar_entregas_por_proveedor(  
    IN p_rfc VARCHAR(15)  
)  
BEGIN  
    SELECT * FROM entregan  
    WHERE rfc = p_rfc  
    ORDER BY fecha DESC;  
END
```

3.- **Descripción:** Actualiza la cantidad entregada de un material específico, en una entrega identificada por clave, rfc, número y fecha.

```
CREATE PROCEDURE sp_actualizar_cantidad_entregada(  
    IN p_clave INT,  
    IN p_rfc VARCHAR(15),  
    IN p_numero INT,  
    IN p_fecha DATE,  
    IN p_nueva_cantidad INT  
)  
BEGIN  
    UPDATE entregan  
    SET cantidad = p_nueva_cantidad  
    WHERE clave = p_clave AND rfc = p_rfc AND numero = p_numero AND fecha = p_fecha;  
END
```