

Universidad La Salle  
Facultad de Ingeniería



**Docente:**

Franco Eduardo Tejada Toledo

**Curso:**

Procesos de Software

**Tema:**

Procedimientos de Base de Datos

**Nombre:**

Kevin Joel Linares Salinas

Luisfelipe Rodrigo Mamani Arosquipa

Karlo Emigdio Pacha Curimayhua

## 1. Muestra todas las reservas de un cliente en un determinado local

```
create or replace procedure Mostrar_Cliente_Reservas_Local(id_cliente int, id_local int) as
begin
```

```
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('NOMBRE RESERVA - LOCAL NOMBRE_LOCAL DIRECCION_LOCAL');
    for item in (
```

```
        select c.nombre as nombre_cliente, r.id as id_reserva, l.id as id_local, l.nombre
        as nombre_local, l.direccion as direccion_local
        from Cliente c
        inner join reserva r on r.idcliente = c.id and c.id = id_cliente
        inner join local l on l.id = r.idlocal and l.id = id_local
    )
    loop
```

```
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(item.nombre_cliente || ' ' || item.id_reserva || ' '
        || item.id_local || ' ' || item.nombre_local || ' ' || item.direccion_local);
    end loop;
END;
```

/

```
exec Mostrar_Cliente_Reservas_Local(1,1)
```

Statement processed.

```
NOMBRE RESERVA - LOCAL NOMBRE_LOCAL DIRECCION_LOCAL
Juan Lopez 3 1 PankiFood Calle de la Rosa, 12
Juan Lopez 10 1 PankiFood Calle de la Rosa, 12
Juan Lopez 11 1 PankiFood Calle de la Rosa, 12
Juan Lopez 12 1 PankiFood Calle de la Rosa, 12
```

```
exec Mostrar_Cliente_Reservas_Local(2,3)
```

Statement processed.

```
NOMBRE RESERVA - LOCAL NOMBRE_LOCAL DIRECCION_LOCAL
Luis Garcia 2 3 PankiFood Plaza de la Libertad, 3
Luis Garcia 9 3 PankiFood Plaza de la Libertad, 3
Luis Garcia 13 3 PankiFood Plaza de la Libertad, 3
```

## 2. Procedimiento que Muestra los horarios de los empleados

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE MostrarEmpleadosHorarioLocal AS
BEGIN
    FOR c IN (SELECT e.Nombre, h.Inicio, h.Fin, l.Nombre AS Local
    FROM Empleado e
    JOIN Local l ON e.IdLocal = l.Id
    JOIN EmpleadoHorario eh ON e.Id = eh.IdEmpleado
    JOIN Horario h ON eh.IdHorario = h.Id) LOOP
```

```

        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Empleado: ' || c.Nombre || ' | Horario: ' || c.Inicio || ' - '
|| c.Fin || ' | Local: ' || c.Local);
    END LOOP;
END;
/
--ejecucion
BEGIN
    MostrarEmpleadosHorarioLocal;
END;

```

```

BEGIN
    MostrarEmpleadosHorarioLocal;
END;|

```

Empleado	Horario	Local
Empleado: Hugo Ramirez	01-APR-23 07.00.00.000000 AM - 01-APR-23 03.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Julia Torres	01-APR-23 07.00.00.000000 AM - 01-APR-23 03.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Marta Lopez	01-APR-23 07.00.00.000000 AM - 01-APR-23 03.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Hugo Ramirez	01-APR-23 07.00.00.000000 AM - 01-APR-23 03.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Diego Soto	01-APR-23 07.00.00.000000 AM - 01-APR-23 03.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Roberto Fernandez	01-APR-23 07.00.00.000000 AM - 01-APR-23 03.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Hugo Ramirez	01-APR-23 03.00.00.000000 PM - 01-APR-23 11.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Marta Lopez	01-APR-23 03.00.00.000000 PM - 01-APR-23 11.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Hugo Ramirez	01-APR-23 03.00.00.000000 PM - 01-APR-23 11.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Julia Torres	01-APR-23 03.00.00.000000 PM - 01-APR-23 11.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Marta Lopez	01-APR-23 03.00.00.000000 PM - 01-APR-23 11.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Sara Perez	01-APR-23 03.00.00.000000 PM - 01-APR-23 11.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Julia Torres	01-APR-23 11.00.00.000000 PM - 01-APR-23 07.00.00.000000 AM	PankiFood
Empleado: Ana Garcia	01-APR-23 12.00.00.000000 PM - 01-APR-23 08.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Javier Hernandez	01-APR-23 12.00.00.000000 PM - 01-APR-23 08.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Luisa Martinez	01-APR-23 12.00.00.000000 PM - 01-APR-23 08.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Pedro Gomez	01-APR-23 08.00.00.000000 AM - 01-APR-23 08.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Maria Rodriguez	01-APR-23 08.00.00.000000 AM - 01-APR-23 08.00.00.000000 PM	PankiFood
Empleado: Juan Jose Bedregal	01-APR-23 08.00.00.000000 AM - 01-APR-23 08.00.00.000000 PM	PankiFood

### 3. Procedimiento que Muestra el total de ventas de un local

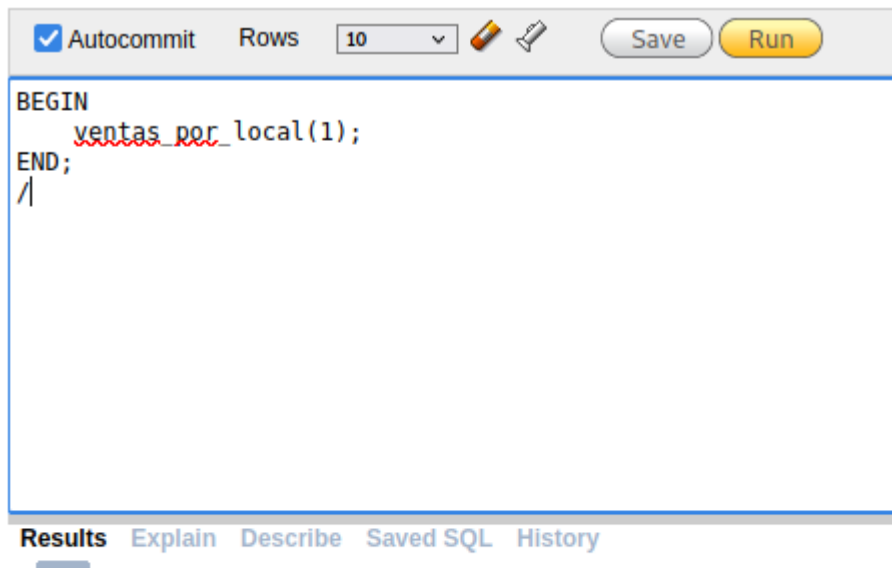
```

CREATE OR REPLACE PROCEDURE ventas_por_local(
    local_id IN NUMBER
) AS
    v_total NUMBER;
BEGIN
    SELECT SUM(a.Precio)
    INTO v_total
    FROM Orden o
    JOIN OrdenAlimentos oa ON o.Id = oa.IdOrden
    JOIN Alimento a ON oa.IdAlimento = a.Id
    JOIN Ventanilla v ON o.IdVentanilla = v.Id
    WHERE v.IdLocal = local_id;

```

```
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Total de ventas del local ' || local_id || ': $' || v_total);  
END;  
/
```

```
BEGIN  
    ventas_por_local(1);  
END;  
/
```



Total de ventas del local 1: \$82.95

Statement processed.

0.15 seconds