

1. CREACION DE UNA TABLA TEMPORAL GLOBAL - ON COMMIT DELETE

```
create global temporary table empleado_temp(  
  empleado_id number(10,0) not null,  
  nombre    varchar2(40) not null  
) on commit delete rows;
```

```
insert into table empleado_temp (empleado_id,nombre) values( 1,'juancito');
```

```
select * from empleado_temp;
```

-- Ir a otra nueva sesison y consultar los datos de la tabla

```
select * from empleado_temp;
```

```
describe empleado_temp -- me muestra la estructura de la tabla, los datos son privados
```

-- volvemos a la otra sesison

-- COFIRMAMOS LA Transaccion, con commit se eliminan los datos

```
commit;
```

```
select * from empleado_temp; - NO HAY DATOS
```

```
describe empleado_temp: --LA TABLA EXISTE, PERO ESTA VACIA
```

```
insert into table empleado_temp (empleado_id,nombre) values( 2,'PEDRO');
```

```
select * from empleado_temp;
```

```
-- EXIT
```

```
-- VOLVEMOS A ENTRAR
```

```
select * from empleado_temp;
```

```
--AL CERRAR LOS DATOS TB DESAPARECEN,PERO SIGUE LA DEFINICION PERO ESTA VACIA
```

```
describe empleado_temp;
```

3. CREACIÓN DE UNA TABLA TEMPORAL PRIVADA – ON COMMIT DROP DEFINITION

```
create private temporary table ora$ptt_empleado_temp(  
empleado_id number(10,0),  
nombre varchar2(40)  
) on commit drop definition;
```

```
insert into ora$ptt_empleado_temp values(1, 'aaron');
```

```
select * from ora$ptt_empleado_temp;
```

```
commit;
```

```
select * from ora$ptt_empleado_temp;
```

4. CREACION DE TABLAS CON COLUMNAS VIRTUALES

```
create table calculo_sueldo(  
fecha_calculo date,
```

```
sueldo_mensual number(10,2),
sueldo_quincenal generated always as (sueldo_mensual/2) virtual,
iva as (sueldo_mensual/2*0.16)
);
```

```
insert into calculo_sueldo(fecha_calculo,sueldo_mensual)
values(sysdate, 10000);
```

```
select * from calculo_sueldo;
```

5. USO DE DEFAULT

```
create table incidencias(
descripcion varchar2(20) not null,
fecha_registro date default sysdate,
tipo char default 'N',
descuento number(5,2) default 5
);
```

```
insert into incidencias(descripcion) values('Llegar tarde:');
```

```
select * from incidencias
```

```
insert into incidencias(descripcion,tipo) values('Llegar tarde:', null);
```

-- le asigna explicitamente null cuando tiene un valor definido por defecto

```
select * from incidencias
```