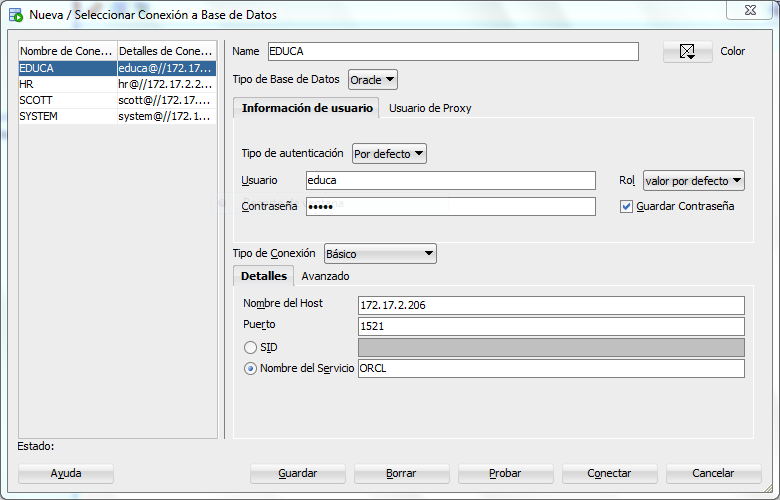
Aplicación de Tabla Temporal

# Requerimiento

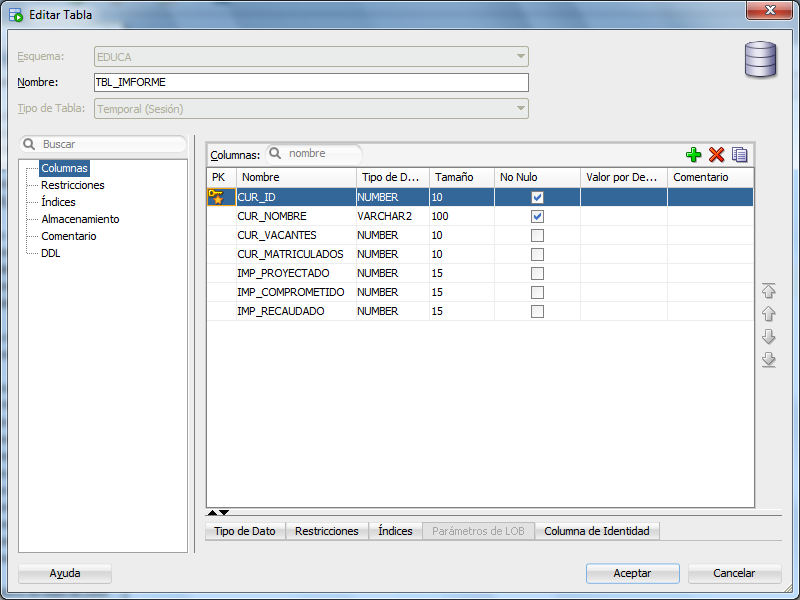
Se necesita un reporte del avance financiero de las matrículas. Esquema de trabajo EDUCA.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CODIGO**  **CURSO** | **NOMBRE**  **CURSO** | **VACANTES**  **PROGRAMADAS** | **MATRICULADOS** | **IMPORTE**  **PROYECTADO** | **IMPORTE**  **COMPROMETIDO** | **IMPORTE**  **RECAUDADO** |
| C01 | Aaaaaaa | 20 | 10 | 20,000 | 15,000 | 5,000 |
| C01 | Bbbbbbb | 30 | 20 | 40,000 | 20,000 | 8,000 |

# Conexión



# Diseño de la Tabla Temporal



# Script de Tabla Temporal

CREATE GLOBAL TEMPORARY TABLE TBL\_IMFORME

(

CUR\_ID NUMBER(10) NOT NULL

, CUR\_NOMBRE VARCHAR2(100) NOT NULL

, CUR\_VACANTES NUMBER(10)

, CUR\_MATRICULADOS NUMBER (10)

, IMP\_PROYECTADO NUMBER (15,2)

, IMP\_COMPROMETIDO NUMBER (15,2)

, IMP\_RECAUDADO NUMBER (15,2)

)

ON COMMIT PRESERVE ROWS;

# El Procedimiento Almacenado

create or replace procedure educa.sp\_gen\_informa

(p\_estado out number)

is

v\_comprometido number(15,2);

v\_recaudado number(15,2);

begin

-- Acciones iniciales

p\_estado := 1;

delete from educa.tbl\_informe;

-- Paso 1: llenar datos iniciales

insert into educa.tbl\_informe

(cur\_id, cur\_nombre, cur\_vacantes, cur\_matriculados,

imp\_proyectado)

select cur\_id, cur\_nombre, cur\_vacantes, cur\_matriculados,

cur\_vacantes \* cur\_precio

from educa.curso;

-- Paso 2: Actualizar otras columnas

for r in (select cur\_id from educa.curso) loop

-- Comprometido

select sum(mat\_precio) into v\_comprometido

from EDUCA.matricula

where cur\_id = r.cur\_id;

-- Recaudado

select sum(pag\_importe) into v\_recaudado

from EDUCA.pago

where cur\_id = r.cur\_id;

-- Actualizar la tabla

update educa.tbl\_informe

set imp\_comprometido = nvl(v\_comprometido,0),

imp\_recaudado = nvl(v\_recaudado,0)

where cur\_id = r.cur\_id;

end loop;

-- Confirmar

commit;

exception

when others then

p\_estado := -1;

end;

/