

2023

Practica de Cursores



Claudio Godio

Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas

1-1-2023

1. Definir un **Cursor**:

Que liste la ficha de los pacientes de los últimos seis meses conforme al siguiente formato de salida:

Datos del paciente.

Identificación del médico.

Detalle de los estudios realizados.

2. Definir un **Cursor**:

Que liste el detalle de los planes que cubren un determinado estudio identificando el porcentaje cubierto y la obra social, según formato:

Estudio.

Obra social.

Plan y Cobertura (ordenado en forma decreciente).

3. Definir un **Cursor**:

Que liste la cantidad estudios realizados mostrando parciales por paciente y por instituto, conforme al siguiente detalle:

Datos del paciente

Instituto Cantidad de estudios.

Total de estudios realizados por el paciente.

Total de estudios realizados (todos los pacientes).

4. Definir un **Cursor**:

Que liste la cantidad estudios solicitados mostrando parciales por estudio y por médico, y detalle de los estudios solicitados conforme al siguiente formato:

Datos del médico

Nombre del estudio

Fecha Paciente

Cantidad del estudio

Cantidad de estudios del médico

5. Crear una **Stored Procedure** que defina un **Cursor**:

Que liste el resumen mensual de los importes a cargo de una obra social.

INPUT: nombre de la obra social, mes y año a liquidar.

Obra social

Nombre del Instituto

Detalle del estudio

Subtotal del Instituto

Total de la obra social

6. Definir un **Cursor**:

Que devuelva una tabla de referencias cruzadas que exprese la cantidad de estudios realizados por los pacientes de una determinada obra social discriminando por plan.

INPUT: obra social.

Obra Social: nombre de la obra social

	Plan A	Plan B	Plan C
Estudio 1	n	n	-
Estudio 2	n	-	n

7. Crear una **Stored Procedure** que defina un **Cursor** Que devuelva una tabla de referencias cruzadas que exprese la cantidad de estudios realizados por institutos en un determinado período.

INPUT: fecha desde, fecha hasta.

Período: del nn/nn/nn al nn/nn/nn

	Estudio I	Estudio II	Estudio III
Inst. A	n	n	-
Inst. B	n	-	n

8. Crear una **Stored Procedure** que defina un **Cursor** que devuelva una tabla de referencias cruzadas que represente el importe mensual abonado a cada instituto en los últimos **n** meses.

INPUT: entero que representa los n meses anteriores.

	Mes año	Mes año	Mes año	Mes año	Total Inst.
Inst. A	-	-	\$	\$	\$
Inst. B	\$	\$	-	\$	\$
Total	\$	\$	\$	\$	\$

9. Definir un **Cursor** que **actualice** el campo **observaciones** de la tabla **historias** con las siguientes indicaciones:

- **Repetir estudio:** si el mismo se realizó en el segundo instituto registrado en la tabla (orden alfabético).
- **Diagnóstico no confirmado:** si el mismo se realizó en cualquier otro instituto y fue solicitado por el tercer médico de la tabla (orden alfabético).

10. Definir un **Cursor**:

- Que **actualice** el campo **precio** de la tabla **precios** incrementando en un **2%** los mismos para cada estudio de distinta **especialidad** a las restantes.

Ej.: 1º especialidad un 2%, 2º especialidad un 4%, ...