



Universidad Nacional del Litoral

*Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas*

Departamento de Informática

## Bases de Datos

*Ejercicios para Trabajo Práctico entregable*

1. ¿Cómo se especifican en PostgreSQL las columnas autoincrementales?

2. ¿Cómo se especifican en PostgreSQL las columnas con fecha y hora?

3. En la Guía de Trabajo Nro. 4 dice:

*Texto original de la Guía:*

Los valores de la lista de salida de una sentencia `SELECT` pueden ser asignados a variables. Por ejemplo:

```
DECLARE @price int

SELECT @price = price
FROM titles
WHERE title_id = 'BU1111'
```

¿Cómo realiza esta operación en PL/pgSQL?

4. En la Guía de Trabajo Nro. 4 dice:

*Texto original de la Guía:*

`@@rowcount` retorna la cantidad de filas afectada por la última sentencia ejecutada.

¿Cómo obtengo este valor en PL/pgSQL?

5. Investigue como realizar el Ejercicio 4 de la Guía de trabajo Nro. 4 en PL/pgSQL:

*Texto original del ejercicio:*

Escriba un batch que retorne al usuario una cadena informacional de la forma: 'El último código de error registrado fue `n`', donde `n` sea el último *código de error* retornado por SQL Server.

6. Investigue como realizar el Ejercicio 5 de la Guía de trabajo Nro. 4 en PL/pgSQL:

*Texto original del ejercicio:*

Escriba un batch que informe al cliente con un mensaje si el precio de la publicación BU1111 es menor, igual o mayor a \$10.

7. Investigue como resolver el Ejercicio 1 de la Guía de trabajo Nro. 5 en PL/pgSQL:

*Texto original del ejercicio:*

Implemente un batch que actualice los precios de las publicaciones de la editorial '0736'.

Por cada publicación de esta editorial, se desea incrementar en un 25% el precio de las publicaciones que cuestan \$10 o menos y decrementar también en un 25% las publicaciones que cuestan más de \$10.