

Fundamentos de programación con SQL Server 2019

Módulo 07 – Desafío

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- **Permiten practicar y consolidar los conocimientos adquiridos.**
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

1. Escriba un batch que intente dar de alta un depto., informando el código del mismo, tal como se indica a continuación. Muestre el código de error que pudiera recibir.

```
DepartmentID: 1  
Name: 'Engineering'  
GroupName: 'Research and Development'  
ModifiedDate: Fecha del día
```



Ejercicio 2

1. Dada la siguiente tabla:

```
CREATE TABLE Demo
  (ID    INT PRIMARY KEY,
   Name VARCHAR(55))
```

Escriba una transacción que vuelque en la misma, los códigos y nombres de los productos de más de u\$ 3.000.-

2. Modifique el paso anterior, de modo de agregar en la tabla Demo, los productos entre u\$ 1.000 y u\$ 1.100.- Confirme la transacción, sólo si hubiera más de 15 productos en esas condiciones.
3. Escriba una transacción en la que “intente” eliminar el cód. de producto 980. Controle excepciones

Ejercicio 3

1. Defina un procedimiento que recupere los datos indicados de un empleado, de acuerdo a un legajo dado. Contemple, como se indica al final, la situación en que el legajo sea inexistente.

Legajo	Cargo	EstCivil	Género
124	Stocker	S	F

Usuario	Línea	Error	Procedimiento	Hora
wgomez	6	50001 Legajo inexistente.	prGetEmployee	2021-12-06 14:16:21

¡Terminaste el módulo!
Estás listo para rendir el examen