

**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y  
COMPUTACIÓN**



**SEMANA 06**

**CURSO :** Base de Datos II

**DOCENTE :** Ing. Raul Enrique, Fernandez Bejarano

**ALUMNO :** Salvador Rios, José Manuel

**HUANCAYO – PERU**

# ENUNCIADO 01

```
SQLQuery1.sql...omsLab (66))* -> X
1 CREATE DATABASE BdEjemplo06
2 ON PRIMARY
3 (
4 NAME = N'BDEjemplo06_data', --Nombre lógico del archivo
5 FILENAME = N'C:\practicas\BDEjemplo06_data.mdf', --Ruta y nombre del archivo físico
6 SIZE = 5MB, --Tamaño inicial
7 MAXSIZE= 20MB, --Tamaño máximo
8 FILEGROWTH = 30% --Incremento de crecimiento en porcentaje
9 );
```

# ENUNCIADO 02

```
10 CREATE DATABASE BdEjemplo07
11 ON PRIMARY
12 (
13 NAME = N'BDEjemplo07_data', -- Nombre logico del archivo de datos
14 FILENAME = N'C:\practicas\BDEjemplo07_data.mdf', --Ruta fisica del archivo de datos
15 SIZE = 10MB,
16 MAXSIZE = 30MB,
17 FILEGROWTH = 25%
18 )
19 LOG ON
20 (
21 NAME = N'BDEjemplo07_log', --Nombre logico del archivo de transacciones
22 FILENAME = N'C:\practicas\BDEjemplo07_log.ldf', --Ruta fisica del archivo de transacciones
23 SIZE = 10MB,
24 MAXSIZE = 30MB,
25 FILEGROWTH = 25%
26 );
```

# ENUNCIADO 03

```
27 ALTER DATABASE BdEjemplo06
28 MODIFY FILE (NAME = N'BDEjemplo06_data', SIZE = 20MB);
```

# ENUNCIADO 04

```
30 ALTER DATABASE BdEjemplo07
31 MODIFY NAME = DbEjemplo07;
```

# ENUNCIADO 05.1

```
35 ALTER DATABASE BdEjemplo SET SINGLE_USER WITH ROLLBACK IMMEDIATE;
36 DROP DATABASE BdEjemplo07;
```

# ENUNCIADO 05.2

```
37
38 SELECT GETDATE() AS FechActualDelSistema;
```

100 %	1	0	↑	↓	Línea: 37	Carácter: 1	TABULACIONES	CRLF
Resultados Mensajes								
FechActualDelSistema								
1	2025-10-23 03:37:42.873							

## ENUNCIADO 06

```
40  
41 DECLARE @con INT = 1;  
42  
43 WHILE @con <= 10  
44 BEGIN  
45     PRINT @con;  
46     SET @con = @con +1;  
47 END;
```

✓ No se encontraron problemas. Línea: 46 Carácter:

Mensajes

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

Hora de finalización: 2025-10-23T03:42:39.8494688-05:00

## ENUNCIADO 07

```
49 CREATE DATABASE BdEjemplo01;  
50 USE BdEjemplo01;  
51 --Creación de la tabla Cursos  
52 CREATE TABLE Cursos (  
53     curso varchar(50) not null,  
54     idCurso char(4) not null, feInicio datetime, feTermino datetime, costo decimal(10,2)  
55 );  
56  
57 --Creación de la tabla Alumnos  
58 CREATE TABLE Alumnos (  
59     idAlumno char(5) not null,  
60     nomAlumno varchar(30) not null,  
61     apeAlumno varchar(50) not null, direAlumno varchar(50), teleAlumno char(11)  
62 );  
63 --Creación de la tabla Notas  
64 CREATE TABLE Notas (  
65     idAlumno char(5) not null,  
66     idCurso char(4) not null,  
67     nota01 decimal (5,2) not null,  
68     nota02 decimal (5,2) not null,  
69     nota03 decimal (5,2) not null,  
70     nota04 decimal (5,2) not null,  
71     promedio integer not null,  
72 );
```

## ENUNCIADO 08

```
77 | ALTER TABLE Alumnos  
78 | ADD DNIAumno char(8) NULL;  
79 |
```

## ENUNCIADO 09

```
80 | ALTER TABLE Notas  
81 | ADD feEvaluacion date DEFAULT GETDATE();  
82 |
```

## ENUNCIADO 10

```
83 | ALTER TABLE Notas  
84 | ADD observacion varchar(20) NULL;  
85 |
```

## ENUNCIADO 11

```
85 |  
86 | EXEC sp_rename 'Notas', 'evaluación'  
87 |
```