

Universidad Peruana Los Andes
Facultad de Ingeniería
Escuela profesional de Ingeniería de Sistemas



Curso: Base de datos II

Docente: Raul Enrique Fernandez Bejarano

Estudiante: CONDOR HUAMAN ERICK

Ciclo: V - Código: S03784 B

Huancayo - 2025

PRIMERA PARTE 01

```
1  CREATE DATABASE BdEjemplo06
2  ON PRIMARY
3  (
4      NAME = N'BDEjemplo06_data', -- Nombre lógico del archivo
5      FILENAME = N'C:\practicass\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  );
```

PARTE 2

```
1  CREATE DATABASE BdEjemplo07
2  ON PRIMARY
3  (
4      NAME = N'BDEjemplo07_data', -- Nombre logico del archivo de datos
5      FILENAME = N'C:\practicass\BDEjemplo07_data.mdf', -- Ruta fisica del archivo de datos
6      SIZE = 10MB,
7      MAXSIZE = 30MB,
8      FILEGROWTH = 25%
9  )
10 LOG ON
11 (
12     NAME = N'BDEjemplo07_log', -- Nombre logico del archivo de transacciones
13     FILENAME = N'C:\practicass\BDEjemplo07_log.ldf', -- Ruta fisica del archivo de transacciones
14     SIZE = 10MB,
15     MAXSIZE = 30MB,
16     FILEGROWTH = 25%
17 );
```

PARTE 3

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

PARTE 4

```
1  ALTER DATABASE BdEjemplo07
2  MODIFY NAME = BdEjemplo7;
```

PARTE 5

```
1  USE master;
2
3  ALTER DATABASE BdEjemplo7 SET SINGLE_USER WITH ROLLBACK IMMEDIATE;
4
5  DROP DATABASE BdEjemplo7;
```

PARTE 6

```

1  DECLARE @con INT = 1;
2
3  WHILE @con <= 10
4  BEGIN
5      PRINT @con;
6      SET @con = @con + 1;
7  END;

```

% No se encontraron problemas.

Mensajes

```

1
2
3

```

PARTE 7

```

1  CREATE DATABASE BdEjemplo01;
2
3  USE BdEjemplo01;
4
5  -- Creación de la tabla Cursos
6  CREATE TABLE Cursos (
7      idCurso char(4) not null,
8      curso varchar(50) not null,
9      feInicio datetime,
10     feTermino datetime,
11     costo decimal(10,2)
12 );
13 GO
14
15 -- Creación de la tabla Alumnos
16 CREATE TABLE Alumnos (
17     idAlumno char(5) not null,
18     apeAlumno varchar(50) not null,
19     nomAlumno varchar(30) not null,
20     direAlumno varchar(50),
21     teleAlumno char(11)
22 );
23
24 -- Creación de la tabla Notas
25 CREATE TABLE Notas (
26     idAlumno char(5) not null,
27     idCurso char(4) not null,
28     nota01 decimal(5,2) not null,
29     nota02 decimal(5,2) not null,
30     nota03 decimal(5,2) not null,
31     nota04 decimal(5,2) not null,
32     promedio integer not null
33 );

```

PARTE 8

```

1  ALTER TABLE Alumnos
2  ADD DNIAAlumno char(8) NULL;

```

PARTE 09

```
1  ||| ✓ ALTER TABLE Notas
2  |||   ADD feEvaluacion date DEFAULT GETDATE();
```

PARTE 10

```
1  ||| ✓ ALTER TABLE Notas
2  |||   ADD observacion varchar(20) NULL;
```

PARTE 11

```
1  ||| . EXEC sp_rename 'Notas', 'evaluación';
```