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

ENUNCIADO 02

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

ENUNCIADO 03

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

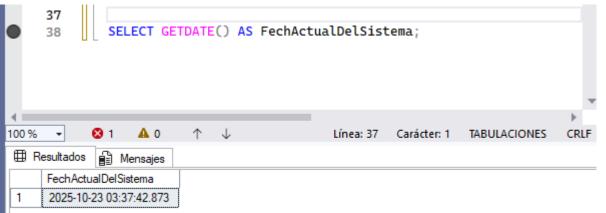
ENUNCIADO 04

```
30 ALTER DATABASE BdEjemplo07
31 MODIFY NAME = DbEjemplo7;
```

ENUNCIADO 05.1

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

ENUNCIADO 05.2



ENUNCIADO 06

```
DECLARE @con INT = 1;
 41
 42
         WHILE @con <= 10
 43
 44
         BEGIN
 45
             PRINT @con;
             SET @con = @con +1;
 46
 47
         END;
       No se encontraron problemas.
Línea: 46 Carácter: :
Mensajes
 8
 9
 10
```

ENUNCIADO 07

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

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

ENUNCIADO 08

```
77 ALTER TABLE Alumnos
78 ADD DNIAlumno char(8) NULL;
```

ENUNCIADO 09

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

ENUNCIADO 10

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

ENUNCIADO 11

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