**SCRIPT PARA CREAR BASE DE DATOS, TABLA Y USUARIO**

**VALIDADO EN SQL SERVER 2012**

El ejemplo que se muestra a continuación sirve para crear la Base de Datos UNIVERSIDAD y en ella la tabla ALUMNOS en donde se insertarán 4 registros.

También se creará un usuario llamado elusuario2 con una clave 123456. Se le darán los permisos necesarios al usuario para poder acceder a la Base de Datos.

**SCRIPT:**

-- SQL SERVER 2012

IF NOT EXISTS (SELECT name FROM master.dbo.sysdatabases where name=N'UNIVERSIDAD')

BEGIN

CREATE DATABASE UNIVERSIDAD

END

GO

USE UNIVERSIDAD

GO

IF NOT EXISTS (SELECT \* from sysobjects where name='ALUMNOS' and xtype='U')

BEGIN

CREATE TABLE ALUMNOS(

CODIGO VARCHAR(10) PRIMARY KEY NOT NULL,

NOMBRES VARCHAR(50),

APELLIDOS VARCHAR(50),

EDAD TINYINT

)

INSERT INTO ALUMNOS VALUES('2010235145','JUAN MIGUEL','GOMEZ PALLE',19)

INSERT INTO ALUMNOS VALUES('2011165749','MARIA ISABEL','SUAREZ NINAJA',20)

INSERT INTO ALUMNOS VALUES('2010235987','ALONSO ERNESTO','MENDIOLA SOLIS',18)

INSERT INTO ALUMNOS VALUES('2009642584','ANGELICA LUISA','MAMANI QUISPE',21)

END

GO

IF NOT EXISTS(SELECT \* FROM master.sys.syslogins WHERE name='elusuario2')

BEGIN

EXEC sp\_addlogin 'elusuario2', '123456'

exec sp\_grantdbaccess 'elusuario2'

exec sp\_addrolemember 'db\_owner','elusuario2'

END

GO

SELECT \* FROM ALUMNOS

GO