



Nombres: Luizenrique González Villa Mario Alberto Loya Rodriguez		No. Control: 16070123 16070135
Nombre del curso: Taller de bases de datos	Nombre del profesor: Salvador Acevedo	
Unidad:	Actividad: Actividad 3 - Creacion de BD a partir de diagrama ER	
Fecha: 20 de septiembre de 2019		

```

1> CREATE TABLE ALUMNOS(Num_control varchar(45) NOT NULL PRIMARY KEY, NOMBRE VARCHAR(50) NOT NULL, PRIMER_AP VARCHAR(50)
, SEGUNDO_AP VARCHAR(45), EDAD TINYINT, SEMESTRE TINYINT, CARRERA VARCHAR(50));
2> go
1> SELECT
2> *
3> FROM
4> INFORMATION_SCHEMA.TABLES;
5> GO
TABLE_CATALOG      TABLE_SCHEMA      TABLE_NAME      TABLE_TYPE
-----
ESQUEMA_TALLER_BD  dbo                 ALUMNOS          BASE TABLE

(1 rows affected)
2> CREATE TABLE DOCENTES(CVE_DOCENTE VARCHAR(45) NOT NULL PRIMARY KEY, NOMBRE VARCHAR(50) NOT NULL, PRIMER_AP VARCHAR(50)
, SEGUNDO_AP VARCHAR(45), GRADO VARCHAR(10));
3> go
1> SELECT
2> *
3> FROM
4> INFORMATION_SCHEMA.TABLES;
5> GO
TABLE_CATALOG      TABLE_SCHEMA      TABLE_NAME      TABLE_TYPE
-----
ESQUEMA_TALLER_BD  dbo                 ALUMNOS          BASE TABLE
ESQUEMA_TALLER_BD  dbo                 DOCENTES         BASE TABLE

1> CREATE TABLE MATERIAS(CVE_MATERIAS VARCHAR(10) NOT NULL PRIMARY KEY, NOMBRE_MATERIA VARCHAR(50) NOT NULL, CREDITOS TI
NYINT, CVE_DOCENTE VARCHAR(45) NOT NULL , FOREIGN KEY(CVE_DOCENTE) REFERENCES DOCENTES(CVE_DOCENTE));
2>
3> go
1> select * from Materias;
2> go
CVE_MATERIAS NOMBRE_MATERIA      CREDITOS CVE_DOCENTE
-----
(0 rows affected)
1> CREATE TABLE CURSOS( Num_control  VARCHAR(45) NOT NULL, CVE_MATERIAS VARCHAR(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (NUM_CONTROL,
CVE_MATERIAS), FOREIGN KEY (Num_control) REFERENCES ALUMNOS(NUM_CONTROL), FOREIGN KEY (CVE_MATERIAS) REFERENCES MATERIAS
(CVE_MATERIAS));
2> GO
1> select * from CURSOS;
2> GO
Num_control      CVE_MATERIAS
-----
(0 rows affected)
ESQUEMA_TALLER_BD  dbo                 ALUMNOS          BASE TABLE
ESQUEMA_TALLER_BD  dbo                 DOCENTES         BASE TABLE
ESQUEMA_TALLER_BD  dbo                 MATERIAS         BASE TABLE
ESQUEMA_TALLER_BD  dbo                 CURSOS           BASE TABLE
  
```

