**Tecnológico Nacional de México**

**Instituto Tecnológico de Tijuana**

Subdirección Académica

Departamento de Sistemas y Computación

*Semestre Agosto-Diciembre 2015*

Materia: **Taller de Base de Datos**

Unidad II

**Trabajo # 8**

Navarro Mancillas Guillermo 13211447

Maestro:  
Doc. Margarita Ramírez Ramírez

*Tijuana B.C. a 14 de septiembre de 2015*

Codigo SQL Server.

create database Congreso

use Congreso

exec sp\_addtype texto, 'char(15)';

create table Participantes(

noRegistro int identity,

apPaterno text,

apMaterno text,

Nombre text,

Direccion varchar(30),

Telefono nvarchar(15),

UnivOrigen varchar(30),

areaInscripcion varchar(25),

MontoInscripcion decimal (8,2)

);

exec sp\_help

exec sp\_helpconstraint Participantes

create rule reglaAreaInsc as @areaIscripcion in ['Tecnologias de la Informacion', 'Sistemas', 'Administracion', 'Produccion'];

exec sp\_bindrule 'reglaAreaInsc', 'Participantes.areaInscripcion';

create table Universidades(

UnivOrigen varchar(30) primary key,

ClaveUniv varchar(10),

NombreUniv varchar(30),

);

/\*crear llave foranea con la propiedad alter table\*/

alter table Participantes

add constraint FK\_UnivOrigen Foreign key (UnivOrigen)

references Universidades(UnivOrigen)

alter table Participantes add lugarCongreso varchar(30)

create rule reglaFormatoTel as @Telefono like '([664]-[0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9]-[0-9][0-9])'

exec sp\_bindrule 'reglaFormatoTel', 'Participantes.Telefono';

alter table Participantes add actSocial char(2), check (actSocial= 'SI' or actSocial= 'NO')

create rule reglaMontoInsc as @MontoInscripcion like '(4500.00, 5500.00)'

exec sp\_bindrule 'reglaMontoInsc', 'Participantes.MontoInscripcion';

create default ciudad as 'Guadalajara'

exec sp\_bindefault ciudad, 'Participantes.lugarCongreso'

select \* from Participantes

insert into Participantes values('Navarro', 'Mancillas', 'Guillermo', 'Tangamandapio', '664-123-45-67','tec','Sistemas',4500, default, 'SI')

select \* from Participantes