//Modelo relacional

//Mariaca Vazquez Enrique

Table asociaciones\_Juveniles{

 id\_AsociaJuveniles int [not null, increment, pk]

 nombre varchar(50) [not null]

 direccion varchar(50) [not null]

 telefono int [not null, unique]

}

Table colonias{

 id\_colonia int [not null, increment, pk]

 codigoP varchar(5) [not null, unique]

 nombre varchar(50) [not null]

 ubicacion varchar(150) [not null, unique]

 // Varias colonias de asociacion

id\_AsociaJuveniles int [not null, ref: > asociaciones\_Juveniles.id\_AsociaJuveniles]

//Varias colonias de lideres

id\_liderDeGrupo int [not null, ref: > lideres\_de\_grupo.id\_liderDeGrupo]

}

Table lideres\_de\_grupo{

  id\_liderDeGrupo int [not null, unique, pk]

  nombre varchar(50) [not null]

  telefono int [not null]

  //una certificacion de certificacion

  id\_certificacion int [not null, ref: - certificacion.id\_certificacion]

}

Table certificacion{

 id\_certificacion int [not null, increment, pk]

 fecha date [not null]

 grado varchar(50) [not null]

 organismo\_de\_emision varchar(70) [not null]

}

Table actividad{

 id\_actividad int [not null, increment, pk]

 nombre varchar(50) [not null]

 descripcion varchar(200) [not null]

//varias actividades de cliente

id\_cliente int [not null, ref: > cliente.id\_cliente]

//Varios tipos de actividad

id\_tipoActividad int [not null, ref: - tipo\_actividad.id\_tipoActividad]

}

Table coordinacion{

 id\_coordinacion int [not null, increment, pk]

//1 lider coordina una o varias actividades

 id\_liderDeGrupo int [not null, ref: > lideres\_de\_grupo.id\_liderDeGrupo]

 //actividades son desarrolladas por lideres

 id\_actividad int [not null, ref: > actividad.id\_actividad]

}

Table tipo\_actividad{

id\_tipoActividad int [not null, increment, pk]

id\_deportes int [not null, ref: - deportes.id\_deportes]

id\_juego int [not null, ref: - juegos.id\_juego]

id\_campamentos int [not null, ref: - campamentos.id\_campamentos]

}

Table campamentos{

 id\_campamentos int [not null, increment, pk]

 ubicacion varchar(200) [not null]

 duracion int [not null]

}

Table deportes{

 id\_deportes int [not null, increment, pk]

 tipo varchar(50) [not null]

 accesorios\_necesarios varchar(100) [not null]

 horas\_semanales int [not null]

}

Table juegos{

 id\_juego int [not null, increment, pk]

 tipo varchar(50) [not null]

 descripcion\_caracteristicas varchar(100) [not null]

 participantes int [not null]

}

Table cliente{

 id\_cliente int [not null, increment, pk]

 nombre varchar(50) [not null]

 telefono int [not null]

 edad date [not null]

 //varios clientes de colonia

 id\_colonia int [not null, ref: > colonias.id\_colonia]}