

**Travesías**

Jorge Octavio Barcenas Avelar  
 Angel Eduardo Oropeza Castañeda  
 Ulises Eduardo Antonio García

**CERTIFICACION**

certificacion_id	NUMBER
clave_certificacion	NUMBER
nombre_certificacion	VARCHAR(20)
asociacion_id	NUMBER (FK)

**VERSION**

version_id	NUMBER
numero_version	NUMBER (AK1.1)
objetivos	VARCHAR(30)
temario	VARCHAR(50)
nivel_version	VARCHAR(10)
certificacion_id	NUMBER (FK)

**ASOCIACION**

asociacion_id	NUMBER
clave_asociacion	NUMBER
nombre_asociacion	VARCHAR(20)
calle_asociacion	VARCHAR(20)
colonia_asociacion	VARCHAR(20)
numero_asociacion	NUMBER(5)
estado_asociacion	VARCHAR(20)
delegacion_asociacion	VARCHAR(20)
telefono_asociacion	NUMBER(13)

**EMPLEADO**

empleado_id	NUMBER
clave_empleado	NUMBER
nombre_empleado	VARCHAR(20)
ap_pat_empleado	VARCHAR(20)
ap_mat_empleado	VARCHAR(20)
telefono_empleado	NUMBER(13)
encargado_id	INTEGER (AK1.1)
asociacion_id	NUMBER (FK)

**LIDER**

empleado_id	NUMBER (FK)
clave_lider	INTEGER (AK1.1)
especialidad	VARCHAR(15)
años_experiencia	NUMBER(2)

**VERSION\_LIDER**

version_lider_id	NUMBER
version_id	NUMBER (FK)
empleado_id	NUMBER (FK)
fecha_obtencion	DATE

**LIDER\_CENTRO**

empleodo_id	NUMBER (FK)
centro_id	NUMBER (FK)

**CENTRO**

centro_id	NUMBER
clave_centro	NUMBER
calle_centro	VARCHAR(20)
colonia_centro	VARCHAR(20)
numero_centro	NUMBER(5)
estado_centro	VARCHAR(20)
asociacion_id	NUMBER

**VISITA**

visita_id	NUMBER
fecha	DATE
hora_llegada	TIME
hora_salida	TIME
centro_id	NUMBER (FK)
cliente_id	NUMBER (FK)

**ACOMPAÑANTE**

acompaniente_id	INTEGER
visita_id	NUMBER (FK)
nombre_acompañante	VARCHAR(20)
ap_pat_acompañante	VARCHAR(20)
ap_mat_acompañante	VARCHAR(20)
parentesco	VARCHAR(15)
edad	NUMBER(3)
ocupacion	VARCHAR(15)

**AUTO**

auto_id	NUMBER
placas	VARCHAR(10)
modelo	VARCHAR(20)
marca	VARCHAR(20)
cliente_id	NUMBER (FK)

**CLIENTE**

cliente_id	NUMBER
clave_cliente	NUMBER
nombre_cliente	VARCHAR(20)
ap_pat_cliente	VARCHAR(20)
ap_mat_cliente	VARCHAR(20)
fecha_nacimiento_cliente	DATE
edad_cliente	NUMBER(3)
curp_cliente	VARCHAR(18)
estado_civil_cliente	VARCHAR(15)
telefono_cliente	NUMBER(13)
ocupacion_cliente	VARCHAR(15)
nivel_educativo_cliente	VARCHAR(10)

**CENTRO\_ACTIVIDAD**

centro_actividad_id	NUMBER
actividad_id	NUMBER (FK)
centro_id	NUMBER (FK)
temporada_id	NUMBER (FK)

**TEMPORADA**

temporada_id	NUMBER
descripcion	VARCHAR(20)

**ACTIVIDAD**

actividad_id	NUMBER
clave_actividad	NUMBER
descripcion_actividad	VARCHAR(30)
costo_actividad	NUMBER(6)
empleodo_id	NUMBER

**ACTIVIDAD\_IMAGEN**

imagen_actividad_id	NUMBER
imagen	IMAGE
actividad_id	NUMBER (FK)

**JUEGO**

actividad_id	NUMBER
nombre_juego	VARCHAR(20)
num_participantes	NUMBER(2)
descripcion_juego	VARCHAR(30)
tipo_juego_id	NUMBER (FK)

tipo_juego_id	NUMBER
clave_tipo_juego	NUMBER
descripcion_tipo_juego	VARCHAR(30)
nombre_tipo_juego	VARCHAR(15)

**CAMPAMENTO**

actividad_id	NUMBER
nombre_campamento	VARCHAR(20)
duracion_campamento	NUMBER(3)
longitud_campamento	VARCHAR(15)
latitud_campamento	VARCHAR(15)
delegacion_campamento	VARCHAR(20)
numero_campamento	NUMBER(2)
calle_campamento	NUMBER(5)
colonia_campamento	VARCHAR(20)
estado_campamento	VARCHAR(20)

**ACCESORIOS**

accesorio_id	NUMBER
actividad_id	NUMBER (FK)
nombre_accesorio	CHAR(18)