USE SAAF

CREATE TABLE TABUSUARIOS

(IDENTIFICACIONUSU INT PRIMARY KEY NOT NULL,

IDTIPOID INT NOT NULL,

NOMBREUSU varchar(50) NOT NULL,

CARGOUSU varchar(20)NOT NULL,

TELEFONOUSU varchar(10)NOT NULL,

CORREOUSU varchar(50)NOT NULL,

CONTRASENAUSU varbinary(50)NOT NULL)

CREATE TABLE TABPROVEEDORES

(IDENTIFICACIONPROV INT PRIMARY KEY NOT NULL,

IDTIPOPROVID INT NOT NULL,

NOMBREPROVEEDOR VARCHAR (50) NOT NULL,

TELPROVEEDOR VARCHAR (50) NOT NULL,

CORREOPROVEEDOR VARCHAR (50) NOT NULL,

DIRECCIONPROVEEDOR VARCHAR (50) NOT NULL)

CREATE TABLE TABACTIVOS

(IDACTIVO INT PRIMARY KEY NOT NULL,

NOMBREACTIVO VARCHAR(20) NOT NULL,

IDCLASEACTIVO INT NOT NULL,

SERIALACTIVO VARCHAR(20),

MARCA\_ACTIVO VARCHAR(20) NOT NULL,

MODELOACTIVO VARCHAR(20),

DESCACTIVO VARCHAR(100) NOT NULL,

IDPROVEEDOR INT NOT NULL,

GARANTIAACTIVO DATE NOT NULL,

FECHACREACION DATE NOT NULL,

IDUSUARIO INT NOT NULL)

CREATE TABLE TABDOCENTES

(IDENTIFICACIONDOC INT PRIMARY KEY NOT NULL,

NOMBREDOCENTE VARCHAR (50) NOT NULL,

IDTIPOID INT NOT NULL,

IDESPECIALIDADDOCENTES INT NOT NULL,

TELDOCENTE VARCHAR (10) NOT NULL,

CORREODOCENTE VARCHAR (50) NOT NULL,)

CREATE TABLE TABAMBIENTES

(IDAMBIENTE INT PRIMARY KEY NOT NULL,

PISOAMBIENTE INT NOT NULL,

NOMAMBIENTE VARCHAR(30) NOT NULL,

RESPONAMBIENTE VARCHAR(30))

CREATE TABLE TABPRESTAMOS

(IDPRESTAMO INT PRIMARY KEY NOT NULL,

IDACTIVO INT NOT NULL,

IDENTIFICACIONDOC INT NOT NULL,

FECHAPRESTAMO DATE NOT NULL,

IDESTADO INT NOT NULL,

OBSERVACIONES VARCHAR(100)NOT NULL,)

CREATE TABLE TABASIGNACION

(IDASIGNACION INT PRIMARY KEY NOT NULL,

IDACTIVO INT NOT NULL,

IDENTIFICACIONDOC INT NOT NULL,

IDAMBIENTE INT,

FECHAASIGN DATE NOT NULL,

IDESTADO INT NOT NULL,

OBSERVACIONES VARCHAR(100)NOT NULL,)

CREATE TABLE TABGARANTIAS

(IDGARANTIA INT PRIMARY KEY NOT NULL,

FECHAGARANT DATE NOT NULL,

RAZONGARANT VARCHAR(50) NOT NULL,

PROVEEDOR VARCHAR(20) NOT NULL,

NOMTECNICO VARCHAR(50) NOT NULL,

TRABAJOREALIZADO VARCHAR(100) NOT NULL,

SOLUCION BIT NOT NULL,

ACTASERV VARBINARY(MAX) NOT NULL)

CREATE TABLE TABMANTENIMIENTOS

(IDMANTENIMIENTO INT PRIMARY KEY NOT NULL,

FECHAMANT DATE NOT NULL,

MOTIVMANTE VARCHAR(100) NOT NULL,

PROVEEDOR VARCHAR(50) NOT NULL,

NOMTECNICO VARCHAR(50) NOT NULL,

TRABAJOREALIZADO VARCHAR(100) NOT NULL,

SOLUCION BIT NOT NULL,

ACTASERV VARBINARY(MAX) NOT NULL)

CREATE TABLE TABTIPOPROVEEDOR

( IDTIPOPROV INT PRIMARY KEY NOT NULL,

TIPOPROVEEDOR VARCHAR(20) NOT NULL,

)

CREATE TABLE TABESPECIALIDADDOCENTES

( IDESPECIALIDADDOCENTES INT PRIMARY KEY NOT NULL,

ESPECIALIDADDOCENTES VARCHAR(20) NOT NULL,

)

CREATE TABLE TABESTADO

( IDESTADO INT PRIMARY KEY NOT NULL,

ESTADO VARCHAR(20) NOT NULL,

)

CREATE TABLE TABTIPOID

( IDTIPOID INT PRIMARY KEY NOT NULL,

TIPOID VARCHAR(20) NOT NULL,

)

CREATE TABLE TABTIPOPROVID

( IDTIPOPROVID INT PRIMARY KEY NOT NULL,

TIPOPROVID VARCHAR(20) NOT NULL,

)

USE SAAF

ALTER TABLE TABPROVEEDORES ADD FOREIGN KEY (IDTIPOPROVID) REFERENCES IDTIPOPROVID(IDTIPOPROVID)

ALTER TABLE TABUSUARIOS ADD FOREIGN KEY (IDTIPOID) REFERENCES TABTIPOID(IDTIPOID)

ALTER TABLE TABDOCENTES ADD FOREIGN KEY (IDTIPOID) REFERENCES TABTIPOID(IDTIPOID)

ALTER TABLE TABPROVEEDORES ADD FOREIGN KEY (IDTIPOPROV) REFERENCES TABTIPOPROVEEDOR(IDTIPOPROV)

ALTER TABLE TABACTIVOS ADD FOREIGN KEY (IDCLASEACTIVO) REFERENCES TABCLASEACTIVO(IDCLASEACTIVO)

ALTER TABLE TABDOCENTES ADD FOREIGN KEY (IDESPECIALIDADDOCENTES) REFERENCES TABESPECIALIDADDOCENTES(IDESPECIALIDADDOCENTES)

ALTER TABLE TABPRESTAMOS ADD FOREIGN KEY (IDESTADO) REFERENCES TABESTADO(IDESTADO)

ALTER TABLE TABASIGNACION ADD FOREIGN KEY (IDESTADO) REFERENCES TABESTADO(IDESTADO)

ALTER TABLE TABMANTENIMIENTOS ADD FOREIGN KEY (IDACTIVO) REFERENCES TABACTIVOS(IDACTIVO)

ALTER TABLE TABGARANTIAS ADD FOREIGN KEY (IDACTIVO) REFERENCES TABACTIVOS(IDACTIVO)

ALTER TABLE TABASIGNACION ADD FOREIGN KEY (IDAMBIENTE) REFERENCES TABAMBIENTES(IDAMBIENTE)

ALTER TABLE TABASIGNACION ADD FOREIGN KEY (IDACTIVO) REFERENCES TABACTIVOS(IDACTIVO)

ALTER TABLE TABASIGNACION ADD FOREIGN KEY (IDENTIFICACIONDOC) REFERENCES TABDOCENTES(IDENTIFICACIONDOC)

ALTER TABLE TABPRESTAMOS ADD FOREIGN KEY (IDACTIVO) REFERENCES TABACTIVOS(IDACTIVO)

ALTER TABLE TABPRESTAMOS ADD FOREIGN KEY (IDENTIFICACIONDOC) REFERENCES TABDOCENTES(IDENTIFICACIONDOC)

ALTER TABLE TABACTIVOS ADD FOREIGN KEY (IDENTIFICACIONPROV) REFERENCES TABPROVEEDORES(IDENTIFICACIONPROV)