

Fundamentos de Ingeniería de Software

Profesor: Raimundo Vega/Juan Pablo Salazar

Ingeniería Civil Informática.

Universidad Austral de Chile

**Todo Transportes Script de Creación de Base de Datos**

**Integrantes:** José Luis Acuña Oyarce.

Luis Barrientos Fajardo.

Kurt Poehler Widemann.

**Fecha**: 05 de marzo de 2015.

-- MySQL Script generated by MySQL Workbench

-- 03/03/15 00:58:43

-- Model: New Model Version: 1.0

-- MySQL Workbench Forward Engineering

SET @OLD\_UNIQUE\_CHECKS=@@UNIQUE\_CHECKS, UNIQUE\_CHECKS=0;

SET @OLD\_FOREIGN\_KEY\_CHECKS=@@FOREIGN\_KEY\_CHECKS, FOREIGN\_KEY\_CHECKS=0;

SET @OLD\_SQL\_MODE=@@SQL\_MODE, SQL\_MODE='TRADITIONAL,ALLOW\_INVALID\_DATES';

-- -----------------------------------------------------

-- Schema TTPT

-- -----------------------------------------------------

DROP SCHEMA IF EXISTS `TTPT` ;

-- -----------------------------------------------------

-- Schema TTPT

-- -----------------------------------------------------

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `TTPT` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci ;

USE `TTPT` ;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`TIPO\_USUARIO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`TIPO\_USUARIO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`TIPO\_USUARIO` (

`Tipo` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Tipo`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`TIPO\_FUNCIONARIO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`TIPO\_FUNCIONARIO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`TIPO\_FUNCIONARIO` (

`Nombre` VARCHAR(20) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Nombre`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`FUNCIONARIO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`FUNCIONARIO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`FUNCIONARIO` (

`idFUNCIONARIO` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nombre` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Tipo` VARCHAR(20) NOT NULL COMMENT 'crear trigger on insert\nDOC\nADM\nOFF\n',

PRIMARY KEY (`idFUNCIONARIO`),

INDEX `fk\_FUNCIONARIO-TIPO\_FUNCIONARIO\_idx` (`Tipo` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_FUNCIONARIO\_\_TIPO\_FUNCIONARIO`

FOREIGN KEY (`Tipo`)

REFERENCES `TTPT`.`TIPO\_FUNCIONARIO` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`USUARIO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`USUARIO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`USUARIO` (

`Nombre` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Contraseña` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Tipo` VARCHAR(45) NOT NULL COMMENT 'Se usa para identificar los privilegios:\nADMIN->administrador, acceso completo.\nNORM->acceso limitado',

`Funcionario` INT NULL COMMENT 'Asociacion a un funcionario de la nomina.\nPuede que despues no sea nulleable\n',

PRIMARY KEY (`Nombre`),

INDEX `fk\_USUARIO-TIPO\_idx` (`Tipo` ASC),

INDEX `fk\_USUARIO\_FUNCIONARIO1\_idx` (`Funcionario` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_USUARIO\_\_TIPO`

FOREIGN KEY (`Tipo`)

REFERENCES `TTPT`.`TIPO\_USUARIO` (`Tipo`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_USUARIO\_\_FUNCIONARIO`

FOREIGN KEY (`Funcionario`)

REFERENCES `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`AREA`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`AREA` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`AREA` (

`Nombre` VARCHAR(45) NOT NULL COMMENT 'Representa el nombre completo de la familia de ingresos (servicio) que representa, por ejemplo licencia tipo B, A-1, etc...',

`Alias` VARCHAR(45) NULL COMMENT 'Representa al código que se usa para identificar producto que pertenece al área.',

PRIMARY KEY (`Nombre`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`PRODUCTO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`PRODUCTO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`PRODUCTO` (

`Nombre` VARCHAR(40) NOT NULL,

`Area` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Nombre`),

INDEX `fk\_CURSO\_AREA1\_idx` (`Area` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_PRODUCTO\_\_AREA`

FOREIGN KEY (`Area`)

REFERENCES `TTPT`.`AREA` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`CLIENTE\_POTENCIAL`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`CLIENTE\_POTENCIAL` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`CLIENTE\_POTENCIAL` (

`idCLIENTE\_POTENCIAL` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nombre` VARCHAR(255) NOT NULL,

`Telefono` DECIMAL(10,0) NULL,

`Producto` VARCHAR(40) NOT NULL COMMENT 'Representa el producto por el cual el cliente muestra interés.',

`Extra` TEXT NULL COMMENT 'Algún comentario o informacion adicional que se quisiese guardar.',

PRIMARY KEY (`idCLIENTE\_POTENCIAL`),

INDEX `fk\_CLIENTE-CURSO\_idx` (`Producto` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_CLIENTE\_POTENCIAL\_\_CURSO`

FOREIGN KEY (`Producto`)

REFERENCES `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`ATENCION\_CLIENTE\_POTENCIAL`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`ATENCION\_CLIENTE\_POTENCIAL` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`ATENCION\_CLIENTE\_POTENCIAL` (

`idATENCION\_CLIENTE\_POTENCIAL` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Usuario` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Cliente\_Potencial` INT NOT NULL,

`Fecha` DATETIME NOT NULL,

`Tipo` VARCHAR(3) NOT NULL COMMENT 'Se refiere a si la atención fue en:\nOFF: oficina\nTEL: por telefono \nu otro que se pueda agregar.',

PRIMARY KEY (`idATENCION\_CLIENTE\_POTENCIAL`),

INDEX `fk\_ATENCION-USUARIO\_idx` (`Usuario` ASC),

INDEX `fk\_ATENCION-CLIENTE\_idx` (`Cliente\_Potencial` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_ATENCION\_\_USUARIO`

FOREIGN KEY (`Usuario`)

REFERENCES `TTPT`.`USUARIO` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_ATENCION\_\_CLIENTE`

FOREIGN KEY (`Cliente\_Potencial`)

REFERENCES `TTPT`.`CLIENTE\_POTENCIAL` (`idCLIENTE\_POTENCIAL`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`CURSO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`CURSO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`CURSO` (

`Codigo` VARCHAR(10) NOT NULL,

`Producto` VARCHAR(40) NOT NULL,

`FechaInicio` DATE NOT NULL,

`FechaTermino` DATE NOT NULL,

`Cupos` INT NOT NULL DEFAULT 0,

PRIMARY KEY (`Codigo`, `Producto`),

INDEX `fk\_CLASE-CURSO\_idx` (`Producto` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_CURSO\_\_PRODUCTO`

FOREIGN KEY (`Producto`)

REFERENCES `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO` (

`Nombre` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Nombre`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`DOCUMENTO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`DOCUMENTO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`DOCUMENTO` (

`idDOCUMENTO` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Tipo` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Funcionario` INT NOT NULL COMMENT 'Quien recibe o \"elabora\" el documento.',

`Fecha` DATE NULL,

`Estado` VARCHAR(45) NULL COMMENT 'Al día o pendiente',

PRIMARY KEY (`idDOCUMENTO`),

INDEX `fk\_\_DOCUMENTO\_\_FUNCIONARIO\_idx` (`Funcionario` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_DOCUMENTO\_\_TIPO\_DOCUMENTO`

FOREIGN KEY (`Tipo`)

REFERENCES `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_DOCUMENTO\_\_FUNCIONARIO`

FOREIGN KEY (`Funcionario`)

REFERENCES `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`TIPO\_CLIENTE`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`TIPO\_CLIENTE` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`TIPO\_CLIENTE` (

`Nombre` VARCHAR(10) NOT NULL COMMENT 'Se refiere al tipo de ',

PRIMARY KEY (`Nombre`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`CLIENTE`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`CLIENTE` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`CLIENTE` (

`idCLIENTE` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nombre` VARCHAR(255) NOT NULL,

`RUT` VARCHAR(11) NOT NULL,

`Fecha\_Nac` DATE NOT NULL,

`Telefono` DECIMAL(10,0) NOT NULL,

`e\_Mail` VARCHAR(255) NULL,

`TipoCliente` VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idCLIENTE`),

INDEX `fk\_\_CLIENTE\_\_TIPO\_CLIENTE\_idx` (`TipoCliente` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_CLIENTE\_\_TIPO\_CLIENTE`

FOREIGN KEY (`TipoCliente`)

REFERENCES `TTPT`.`TIPO\_CLIENTE` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`COMPRA`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`COMPRA` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`COMPRA` (

`idCOMPRA` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Cliente` INT NOT NULL,

`Producto` VARCHAR(40) NOT NULL,

`Fecha` DATE NOT NULL COMMENT 'Fecha en que se realiza la compra',

PRIMARY KEY (`idCOMPRA`),

INDEX `fk\_COMPRA-CLIENTE\_idx` (`Cliente` ASC),

INDEX `fk\_COMPRA-PRODUCTO\_idx` (`Producto` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_COMPRA\_\_CLIENTE`

FOREIGN KEY (`Cliente`)

REFERENCES `TTPT`.`CLIENTE` (`idCLIENTE`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_COMPRA\_\_PRODUCTO`

FOREIGN KEY (`Producto`)

REFERENCES `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`MATRICULA`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`MATRICULA` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`MATRICULA` (

`Documento` INT NOT NULL,

`Curso` VARCHAR(10) NOT NULL,

`Codigo` VARCHAR(6) NOT NULL COMMENT 'Codigo propio de la matrícula',

`HoraTeoria` TIME NOT NULL,

`HoraPractica` TIME NOT NULL,

`CodigoCompra` INT NOT NULL,

`FirmaGerencia` TINYINT(1) NOT NULL,

`FirmaCliente` TINYINT(1) NOT NULL,

`L\_V` TINYINT(1) NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT 'se refiere a si las clases son de lunes a viernes (true), o de lunes a sabado (false).',

PRIMARY KEY (`Documento`),

INDEX `fk\_MATRICULA-CURSO\_idx` (`Curso` ASC),

UNIQUE INDEX `Codigo\_UNIQUE` (`Codigo` ASC),

INDEX `fk\_MATRICULA\_\_COMPRA\_idx` (`CodigoCompra` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_MATRICULA\_\_CURSO`

FOREIGN KEY (`Curso`)

REFERENCES `TTPT`.`CURSO` (`Codigo`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_MATRICULA\_\_DOCUMENTO`

FOREIGN KEY (`Documento`)

REFERENCES `TTPT`.`DOCUMENTO` (`idDOCUMENTO`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_MATRICULA\_\_COMPRA`

FOREIGN KEY (`CodigoCompra`)

REFERENCES `TTPT`.`COMPRA` (`idCOMPRA`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`EXAMEN\_VISUAL`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`EXAMEN\_VISUAL` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`EXAMEN\_VISUAL` (

`Documento` INT NOT NULL,

`Certificado` TINYINT(1) NOT NULL DEFAULT 0,

PRIMARY KEY (`Documento`),

CONSTRAINT `fk\_\_EXAMEN\_VISUAL\_\_DOCUMENTO`

FOREIGN KEY (`Documento`)

REFERENCES `TTPT`.`DOCUMENTO` (`idDOCUMENTO`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`ESTUDIANTE`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`ESTUDIANTE` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`ESTUDIANTE` (

`idESTUDIANTE` VARCHAR(6) NOT NULL,

`FotosCarnet` TINYINT(1) NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT 'Indica la cantidad de Fotos tamaño carnet que ha entregado el estudiante',

`CertEstudios` TINYINT(1) NOT NULL DEFAULT 0,

`CertNotarial` TINYINT(1) NOT NULL DEFAULT 0,

`copiaCI` TINYINT(1) NOT NULL DEFAULT 0,

PRIMARY KEY (`idESTUDIANTE`),

CONSTRAINT `fk\_\_ESTUDIANTE\_\_MATRICULA`

FOREIGN KEY (`idESTUDIANTE`)

REFERENCES `TTPT`.`MATRICULA` (`Codigo`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`MEDIO\_PAGO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`MEDIO\_PAGO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`MEDIO\_PAGO` (

`Nombre` VARCHAR(25) NOT NULL COMMENT 'FACTURA\nBOLETA',

PRIMARY KEY (`Nombre`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`PAGO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`PAGO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`PAGO` (

`Codigo` VARCHAR(6) NOT NULL,

`Monto` DECIMAL(10,0) NULL DEFAULT 0 COMMENT 'Por el momento no vemos montos',

`Medio\_Pago` VARCHAR(25) NOT NULL,

`Compra` INT NOT NULL COMMENT 'Compra a la que corresponde',

`Fecha` DATE NOT NULL COMMENT 'Fecha en que es realizado el pago (ideal = a la compra)',

`Descuento` INT NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT 'va de 0 a 100\n',

PRIMARY KEY (`Codigo`),

INDEX `fk\_PAGO\_MEDIO\_PAGO1\_idx` (`Medio\_Pago` ASC),

INDEX `fk\_PAGO-COMPRA\_idx` (`Compra` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_PAGO\_MEDIO\_\_PAGO`

FOREIGN KEY (`Medio\_Pago`)

REFERENCES `TTPT`.`MEDIO\_PAGO` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_PAGO\_\_COMPRA`

FOREIGN KEY (`Compra`)

REFERENCES `TTPT`.`COMPRA` (`Cliente`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`DOCENTE`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`DOCENTE` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`DOCENTE` (

`idDOCENTE` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Telefono` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Tipo` VARCHAR(1) NOT NULL COMMENT 'P\nI\nhacer trigguer on insert',

PRIMARY KEY (`idDOCENTE`),

CONSTRAINT `fk\_\_DOCENTE\_\_FUNCIONARIO`

FOREIGN KEY (`idDOCENTE`)

REFERENCES `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`PROFESOR`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`PROFESOR` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`PROFESOR` (

`idPROFESOR` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idPROFESOR`),

CONSTRAINT `fk\_\_PROFESOR\_\_DOCENTE`

FOREIGN KEY (`idPROFESOR`)

REFERENCES `TTPT`.`DOCENTE` (`idDOCENTE`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`CLASE`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`CLASE` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`CLASE` (

`idCLASE` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Curso` VARCHAR(10) NOT NULL,

`Horario` TIME NOT NULL,

`DIA` INT NOT NULL COMMENT '0:Lunes\n1:Martes\n2:Miercoles\n3:Jueves\n4:Viernes\n5:Sábado\n6:Domingo\n',

`Tipo` VARCHAR(1) NOT NULL COMMENT 'T:Teoría\nP:Práctica',

PRIMARY KEY (`idCLASE`),

INDEX `fk\_\_CLASE\_\_CURSO\_idx` (`Curso` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_CLASE\_\_CURSO`

FOREIGN KEY (`Curso`)

REFERENCES `TTPT`.`CURSO` (`Codigo`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`TEORIA`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`TEORIA` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`TEORIA` (

`Clase` INT NOT NULL,

`Profesor` INT NOT NULL COMMENT 'Encargado',

INDEX `fk\_TEORIA-PROFESOR\_idx` (`Profesor` ASC),

INDEX `fk\_TEORIA-CLASE\_idx` (`Clase` ASC),

PRIMARY KEY (`Clase`),

CONSTRAINT `fk\_\_TEORIA\_\_PROFESOR`

FOREIGN KEY (`Profesor`)

REFERENCES `TTPT`.`PROFESOR` (`idPROFESOR`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_TEORIA\_\_CLASE`

FOREIGN KEY (`Clase`)

REFERENCES `TTPT`.`CLASE` (`idCLASE`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`ESTADO\_AUTO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`ESTADO\_AUTO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`ESTADO\_AUTO` (

`Estado` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Estado`))

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (

`Matricula` VARCHAR(6) NOT NULL,

`Modelo` VARCHAR(45) NULL,

`Estado` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Matricula`),

INDEX `fk\_AUTO-ESCUELA-ESTADO\_AUTO\_idx` (`Estado` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_AUTO\_ESCUELA\_\_ESTADO\_AUTO`

FOREIGN KEY (`Estado`)

REFERENCES `TTPT`.`ESTADO\_AUTO` (`Estado`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`INSTRUCTOR`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`INSTRUCTOR` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`INSTRUCTOR` (

`idINSTRUCTOR` INT NOT NULL,

`Auto` VARCHAR(6) NOT NULL COMMENT 'Delegado o responsable',

PRIMARY KEY (`idINSTRUCTOR`),

INDEX `fk\_INSTRUCTOR-AUTO-ESCUELA\_idx` (`Auto` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_INSTRUCTOR\_\_DOCENTE`

FOREIGN KEY (`idINSTRUCTOR`)

REFERENCES `TTPT`.`DOCENTE` (`idDOCENTE`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_INSTRUCTOR\_\_AUTO-ESCUELA`

FOREIGN KEY (`Auto`)

REFERENCES `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (`Matricula`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`PRACTICA`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`PRACTICA` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`PRACTICA` (

`Clase` INT NOT NULL,

`Instructor` INT NOT NULL COMMENT 'Encargado',

INDEX `fk\_PRACTICA-INSTRUCTOR\_idx` (`Instructor` ASC),

PRIMARY KEY (`Clase`),

CONSTRAINT `fk\_\_PRACTICA\_\_CLASE`

FOREIGN KEY (`Clase`)

REFERENCES `TTPT`.`CLASE` (`idCLASE`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_PRACTICA\_\_INSTRUCTOR`

FOREIGN KEY (`Instructor`)

REFERENCES `TTPT`.`INSTRUCTOR` (`idINSTRUCTOR`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`ASISTENCIA`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`ASISTENCIA` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`ASISTENCIA` (

`idASISTENCIA` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Estudiante` VARCHAR(6) NOT NULL,

`Fecha` DATE NOT NULL,

`Horario` TIME NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idASISTENCIA`),

INDEX `fk\_ASISTENCIA-ESTUDIANTE\_idx` (`Estudiante` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_ASISTENCIA\_\_ESTUDIANTE`

FOREIGN KEY (`Estudiante`)

REFERENCES `TTPT`.`ESTUDIANTE` (`idESTUDIANTE`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`PSICOTECNICO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`PSICOTECNICO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`PSICOTECNICO` (

`Documento` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Documento`),

INDEX `fk\_PSICOTECNICO\_DOCUMENTO\_idx` (`Documento` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_PSICOTECNICO\_\_DOCUMENTO`

FOREIGN KEY (`Documento`)

REFERENCES `TTPT`.`DOCUMENTO` (`idDOCUMENTO`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`CAMBIO\_RUEDA`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`CAMBIO\_RUEDA` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`CAMBIO\_RUEDA` (

`Documento` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Horario` TIME NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Documento`),

INDEX `fk\_CAMBIO\_RUEDA-DOCUMENTO\_idx` (`Documento` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_CAMBIO\_RUEDA\_\_DOCUMENTO`

FOREIGN KEY (`Documento`)

REFERENCES `TTPT`.`DOCUMENTO` (`idDOCUMENTO`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`PRACTICA\_ESTUDIANTE`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`PRACTICA\_ESTUDIANTE` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`PRACTICA\_ESTUDIANTE` (

`Practica` INT NOT NULL,

`Estudiante` VARCHAR(6) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Practica`, `Estudiante`),

INDEX `fk\_PRACTICA\_ESTUDIANTE\_ESTUDIANTE\_idx` (`Estudiante` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_PRACTICA\_ESTUDIANTE\_\_ESTUDIANTE`

FOREIGN KEY (`Estudiante`)

REFERENCES `TTPT`.`ESTUDIANTE` (`idESTUDIANTE`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_PRACTICA\_ESTUDIANTE\_\_PRACTICA`

FOREIGN KEY (`Practica`)

REFERENCES `TTPT`.`PRACTICA` (`Clase`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`TEORIA\_ESTUDIANTE`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`TEORIA\_ESTUDIANTE` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`TEORIA\_ESTUDIANTE` (

`Teoria` INT NOT NULL,

`Estudiante` VARCHAR(6) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Teoria`, `Estudiante`),

INDEX `fk\_TEORIA\_ESTUDIANTE\_ESTUDIANTE\_idx` (`Estudiante` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_TEORIA\_ESTUDIANTE\_\_ESTUDIANTE`

FOREIGN KEY (`Estudiante`)

REFERENCES `TTPT`.`ESTUDIANTE` (`idESTUDIANTE`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_TEORIA\_ESTUDIANTE\_\_TEORIA`

FOREIGN KEY (`Teoria`)

REFERENCES `TTPT`.`TEORIA` (`Clase`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`EXAMEN\_PRACTICO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`EXAMEN\_PRACTICO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`EXAMEN\_PRACTICO` (

`Documento` INT NOT NULL,

`Calificacion` DECIMAL(10,0) NOT NULL COMMENT 'el estado del examen se deduce de la calificación, de 75% hacia arriba es aprobado.',

PRIMARY KEY (`Documento`),

INDEX `fk\_EXAMEN\_PRACTICO-DOCUMENTO\_idx` (`Documento` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_EXAMEN\_PRACTICO\_\_DOCUMENTO`

FOREIGN KEY (`Documento`)

REFERENCES `TTPT`.`DOCUMENTO` (`idDOCUMENTO`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`EXAMEN\_TEORICO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`EXAMEN\_TEORICO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`EXAMEN\_TEORICO` (

`Documento` INT NOT NULL,

`Calificacion` DECIMAL(10,0) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Documento`),

INDEX `fk\_EXAMEN\_TEORICO-DOCUMENTO\_idx` (`Documento` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_EXAMEN\_TEORICO\_\_DOCUMENTO`

FOREIGN KEY (`Documento`)

REFERENCES `TTPT`.`DOCUMENTO` (`idDOCUMENTO`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`ASISTENCIA\_PRACTICA`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`ASISTENCIA\_PRACTICA` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`ASISTENCIA\_PRACTICA` (

`Asistencia` INT NOT NULL,

`Estudiante` VARCHAR(6) NOT NULL,

`Practica` INT NOT NULL,

`Auto` VARCHAR(6) NOT NULL,

`Instructor` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Asistencia`, `Estudiante`, `Practica`),

INDEX `fk\_ASISTENCIA\_PRACTICA-PRACTICA\_ESTUDIANTE\_idx` (`Estudiante` ASC, `Practica` ASC),

INDEX `fk\_ASISTENCIA\_PRACTICA-AUTO-ESCUELA\_idx` (`Auto` ASC),

INDEX `fk\_\_ASISTENCIA\_PRACTICA\_\_INSTRUCTOR\_idx` (`Instructor` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_ASISTENCIA\_PRACTICA\_\_ASISTENCIA`

FOREIGN KEY (`Asistencia`)

REFERENCES `TTPT`.`ASISTENCIA` (`idASISTENCIA`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_ASISTENCIA\_PRACTICA\_\_PRACTICA\_\_ESTUDIANTE`

FOREIGN KEY (`Estudiante` , `Practica`)

REFERENCES `TTPT`.`PRACTICA\_ESTUDIANTE` (`Estudiante` , `Practica`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_ASISTENCIA\_PRACTICA\_\_AUTO\_ESCUELA`

FOREIGN KEY (`Auto`)

REFERENCES `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (`Matricula`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_ASISTENCIA\_PRACTICA\_\_INSTRUCTOR`

FOREIGN KEY (`Instructor`)

REFERENCES `TTPT`.`INSTRUCTOR` (`idINSTRUCTOR`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`ASISTENCIA\_TEORIA`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`ASISTENCIA\_TEORIA` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`ASISTENCIA\_TEORIA` (

`Asistencia` INT NOT NULL,

`Estudiante` VARCHAR(6) NOT NULL,

`Teoria` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Asistencia`, `Estudiante`, `Teoria`),

INDEX `fk\_ASISTENCIA\_TEORIA-TEORIA\_ESTUDIANTE\_idx` (`Estudiante` ASC, `Teoria` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_ASISTENCIA\_TEORIA\_\_ASISTENCIA`

FOREIGN KEY (`Asistencia`)

REFERENCES `TTPT`.`ASISTENCIA` (`idASISTENCIA`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_ASISTENCIA\_TEORIA\_\_TEORIA\_ESTUDIANTE`

FOREIGN KEY (`Estudiante` , `Teoria`)

REFERENCES `TTPT`.`TEORIA\_ESTUDIANTE` (`Estudiante` , `Teoria`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`PRODUCTO\_TIPO\_DOCUMENTO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`PRODUCTO\_TIPO\_DOCUMENTO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`PRODUCTO\_TIPO\_DOCUMENTO` (

`Producto` VARCHAR(40) NOT NULL,

`Documento` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Producto`, `Documento`),

INDEX `fk\_PRODUCTO\_DOCUMENTO-TIPO\_DOCUMENTO\_idx` (`Documento` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_PRODUCTO\_DOCUMENTO\_\_PRODUCTO`

FOREIGN KEY (`Producto`)

REFERENCES `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_PRODUCTO\_DOCUMENTO\_\_TIPO\_DOCUMENTO`

FOREIGN KEY (`Documento`)

REFERENCES `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`PRECIO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`PRECIO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`PRECIO` (

`Producto` VARCHAR(45) NOT NULL,

`Tipo\_Cliente` VARCHAR(10) NOT NULL,

`Monto` DECIMAL(10,0) NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT 'Reprecenta el precio del producto \'Producto\' para el un cliente dado su \'Tipo\_Cliente\'',

PRIMARY KEY (`Producto`, `Tipo\_Cliente`),

INDEX `fk\_PRECIO-TIPO\_CLIENTE\_idx` (`Tipo\_Cliente` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_PRECIO\_\_PRODUCTO`

FOREIGN KEY (`Producto`)

REFERENCES `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_PRECIO\_\_TIPO\_CLIENTE`

FOREIGN KEY (`Tipo\_Cliente`)

REFERENCES `TTPT`.`TIPO\_CLIENTE` (`Nombre`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB

COMMENT = 'Faltan los Precios, soloagregaré un par...';

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`BOLETA`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`BOLETA` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`BOLETA` (

`Codigo` VARCHAR(6) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Codigo`),

CONSTRAINT `fk\_\_PAGO\_\_BOLETA`

FOREIGN KEY (`Codigo`)

REFERENCES `TTPT`.`PAGO` (`Codigo`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`FACTURA`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`FACTURA` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`FACTURA` (

`Codigo` VARCHAR(6) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Codigo`),

CONSTRAINT `fk\_\_FACTURA\_\_PAGO`

FOREIGN KEY (`Codigo`)

REFERENCES `TTPT`.`PAGO` (`Codigo`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`ESTUDIANTE\_DOCUMENTO`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`ESTUDIANTE\_DOCUMENTO` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`ESTUDIANTE\_DOCUMENTO` (

`Estudiante` VARCHAR(6) NOT NULL,

`Documento` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Estudiante`, `Documento`),

INDEX `fk\_ESTUDIANTE\_DOCUMENTO-DOCUMENTO\_idx` (`Documento` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_ESTUDIANTE\_DOCUMENTO\_\_ESTUDIANTE`

FOREIGN KEY (`Estudiante`)

REFERENCES `TTPT`.`ESTUDIANTE` (`idESTUDIANTE`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_\_ESTUDIANTE\_DOCUMENTO\_\_DOCUMENTO`

FOREIGN KEY (`Documento`)

REFERENCES `TTPT`.`DOCUMENTO` (`idDOCUMENTO`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

-- -----------------------------------------------------

-- Table `TTPT`.`EXAMEN\_MUNICIPAL`

-- -----------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `TTPT`.`EXAMEN\_MUNICIPAL` ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `TTPT`.`EXAMEN\_MUNICIPAL` (

`Documento` INT NOT NULL,

`Comentario` TEXT NULL COMMENT 'Motivo en caso de reprobar',

PRIMARY KEY (`Documento`),

INDEX `fk\_EXAMEN\_MUNICIPAL-DOCUMENTO\_idx` (`Documento` ASC),

CONSTRAINT `fk\_\_EXAMEN\_MUNICIPAL\_\_DOCUMENTO`

FOREIGN KEY (`Documento`)

REFERENCES `TTPT`.`DOCUMENTO` (`idDOCUMENTO`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

USE `TTPT` ;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`TIPO\_USUARIO`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_USUARIO` (`Tipo`) VALUES ('Recepción');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_USUARIO` (`Tipo`) VALUES ('Administrador');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_USUARIO` (`Tipo`) VALUES ('Desarrollador');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`TIPO\_FUNCIONARIO`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_FUNCIONARIO` (`Nombre`) VALUES ('Docente');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_FUNCIONARIO` (`Nombre`) VALUES ('Recepcion');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_FUNCIONARIO` (`Nombre`) VALUES ('Administrativo');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_FUNCIONARIO` (`Nombre`) VALUES ('Gerencia');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_FUNCIONARIO` (`Nombre`) VALUES ('Desarrollador');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`FUNCIONARIO`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`, `Nombre`, `Tipo`) VALUES (1, 'Cristina', 'Recepcion');

INSERT INTO `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`, `Nombre`, `Tipo`) VALUES (2, 'Genoveva', 'Recepción');

INSERT INTO `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`, `Nombre`, `Tipo`) VALUES (3, 'Paulina', 'Administrativo');

INSERT INTO `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`, `Nombre`, `Tipo`) VALUES (4, 'Cristofer', 'Administrativo');

INSERT INTO `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`, `Nombre`, `Tipo`) VALUES (5, 'Janette', 'Gerencia');

INSERT INTO `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`, `Nombre`, `Tipo`) VALUES (6, 'Juan Carlos', 'Gerencia');

INSERT INTO `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`, `Nombre`, `Tipo`) VALUES (7, 'Jorge Palma', 'Docente');

INSERT INTO `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`, `Nombre`, `Tipo`) VALUES (8, 'José Matus', 'Docente');

INSERT INTO `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`, `Nombre`, `Tipo`) VALUES (9, 'Otto Müller', 'Docente');

INSERT INTO `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`, `Nombre`, `Tipo`) VALUES (10, 'Nestor', 'Docente');

INSERT INTO `TTPT`.`FUNCIONARIO` (`idFUNCIONARIO`, `Nombre`, `Tipo`) VALUES (11, 'Desarrollador', 'Desarrollador');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`USUARIO`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`USUARIO` (`Nombre`, `Contraseña`, `Tipo`, `Funcionario`) VALUES ('Desarrollador', 'desarrollador', 'Desarrollador', 11);

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`AREA`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`AREA` (`Nombre`, `Alias`) VALUES ('Particular', 'B');

INSERT INTO `TTPT`.`AREA` (`Nombre`, `Alias`) VALUES ('Profesional', 'INTENSIVO');

INSERT INTO `TTPT`.`AREA` (`Nombre`, `Alias`) VALUES ('Maquinaria Pesada', 'OMP');

INSERT INTO `TTPT`.`AREA` (`Nombre`, `Alias`) VALUES ('Otro', 'Z');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`PRODUCTO`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`, `Area`) VALUES ('A-2', 'Profesional');

INSERT INTO `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`, `Area`) VALUES ('A-3', 'Profesional');

INSERT INTO `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`, `Area`) VALUES ('A-4', 'Profesional');

INSERT INTO `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`, `Area`) VALUES ('A-5', 'Profesional');

INSERT INTO `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`, `Area`) VALUES ('Clase B', 'Particular');

INSERT INTO `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`, `Area`) VALUES ('Dual', 'Particular');

INSERT INTO `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`, `Area`) VALUES ('Retroexcavadora', 'Maquinaria Pesada');

INSERT INTO `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`, `Area`) VALUES ('Grua Horquilla', 'Maquinaria Pesada');

INSERT INTO `TTPT`.`PRODUCTO` (`Nombre`, `Area`) VALUES ('Otro', 'Otro');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO` (`Nombre`) VALUES ('Matrícula');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO` (`Nombre`) VALUES ('Examen Visual');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO` (`Nombre`) VALUES ('Examen Psicotécnico');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO` (`Nombre`) VALUES ('Cambio Rueda');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO` (`Nombre`) VALUES ('Examen Practico');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO` (`Nombre`) VALUES ('Examen Teorico');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_DOCUMENTO` (`Nombre`) VALUES ('Examen Municipal');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`TIPO\_CLIENTE`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_CLIENTE` (`Nombre`) VALUES ('Estudiante');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_CLIENTE` (`Nombre`) VALUES ('Particular');

INSERT INTO `TTPT`.`TIPO\_CLIENTE` (`Nombre`) VALUES ('SENSE');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`MEDIO\_PAGO`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`MEDIO\_PAGO` (`Nombre`) VALUES ('Efectivo');

INSERT INTO `TTPT`.`MEDIO\_PAGO` (`Nombre`) VALUES ('Documento');

INSERT INTO `TTPT`.`MEDIO\_PAGO` (`Nombre`) VALUES ('Beca');

INSERT INTO `TTPT`.`MEDIO\_PAGO` (`Nombre`) VALUES ('SENSE');

INSERT INTO `TTPT`.`MEDIO\_PAGO` (`Nombre`) VALUES ('Tarjeta');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`DOCENTE`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`DOCENTE` (`idDOCENTE`, `Telefono`, `Tipo`) VALUES (7, '12876354', 'I');

INSERT INTO `TTPT`.`DOCENTE` (`idDOCENTE`, `Telefono`, `Tipo`) VALUES (8, '98765342', 'I');

INSERT INTO `TTPT`.`DOCENTE` (`idDOCENTE`, `Telefono`, `Tipo`) VALUES (9, '63287417', 'I');

INSERT INTO `TTPT`.`DOCENTE` (`idDOCENTE`, `Telefono`, `Tipo`) VALUES (10, '87563241', 'P');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`PROFESOR`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`PROFESOR` (`idPROFESOR`) VALUES (10);

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`ESTADO\_AUTO`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`ESTADO\_AUTO` (`Estado`) VALUES ('Disponible');

INSERT INTO `TTPT`.`ESTADO\_AUTO` (`Estado`) VALUES ('En Taller');

INSERT INTO `TTPT`.`ESTADO\_AUTO` (`Estado`) VALUES ('De Baja');

INSERT INTO `TTPT`.`ESTADO\_AUTO` (`Estado`) VALUES ('En Comuna');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (`Matricula`, `Modelo`, `Estado`) VALUES ('GYIH04', 'V16', 'Disponible');

INSERT INTO `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (`Matricula`, `Modelo`, `Estado`) VALUES ('CFEA46', 'V16', 'Disponible');

INSERT INTO `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (`Matricula`, `Modelo`, `Estado`) VALUES ('KNDC29', 'V16', 'Disponible');

INSERT INTO `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (`Matricula`, `Modelo`, `Estado`) VALUES ('AIWP64', 'V16', 'Disponible');

INSERT INTO `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (`Matricula`, `Modelo`, `Estado`) VALUES ('WTYN26', 'V16', 'Disponible');

INSERT INTO `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (`Matricula`, `Modelo`, `Estado`) VALUES ('UIHM09', 'Chevrolet', 'Disponible');

INSERT INTO `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (`Matricula`, `Modelo`, `Estado`) VALUES ('ATMZ80', 'Chevrolet', 'Disponible');

INSERT INTO `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (`Matricula`, `Modelo`, `Estado`) VALUES ('NEKH99', 'Chevrolet', 'Disponible');

INSERT INTO `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (`Matricula`, `Modelo`, `Estado`) VALUES ('ZUYY89', 'Chevrolet', 'Disponible');

INSERT INTO `TTPT`.`AUTO\_ESCUELA` (`Matricula`, `Modelo`, `Estado`) VALUES ('OBEP72', 'Chevrolet', 'Disponible');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`INSTRUCTOR`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`INSTRUCTOR` (`idINSTRUCTOR`, `Auto`) VALUES (7, 'GYIH04');

INSERT INTO `TTPT`.`INSTRUCTOR` (`idINSTRUCTOR`, `Auto`) VALUES (8, 'KNDC29');

INSERT INTO `TTPT`.`INSTRUCTOR` (`idINSTRUCTOR`, `Auto`) VALUES (9, 'UIHM09');

COMMIT;

-- -----------------------------------------------------

-- Data for table `TTPT`.`PRECIO`

-- -----------------------------------------------------

START TRANSACTION;

USE `TTPT`;

INSERT INTO `TTPT`.`PRECIO` (`Producto`, `Tipo\_Cliente`, `Monto`) VALUES ('Clase B', 'Estudiante', 80000);

INSERT INTO `TTPT`.`PRECIO` (`Producto`, `Tipo\_Cliente`, `Monto`) VALUES ('Clase B', 'Particular', 90000);

INSERT INTO `TTPT`.`PRECIO` (`Producto`, `Tipo\_Cliente`, `Monto`) VALUES ('A-2', 'Particular', 250000);

INSERT INTO `TTPT`.`PRECIO` (`Producto`, `Tipo\_Cliente`, `Monto`) VALUES ('A-3', 'Particular', 300000);

INSERT INTO `TTPT`.`PRECIO` (`Producto`, `Tipo\_Cliente`, `Monto`) VALUES ('A-4', 'Particular', 300000);

INSERT INTO `TTPT`.`PRECIO` (`Producto`, `Tipo\_Cliente`, `Monto`) VALUES ('A-5', 'Particular', 350000);

COMMIT;