-- MySQL Script generated by MySQL Workbench

-- 05/25/17 20:49:53

-- 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 SEapp

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

DROP SCHEMA IF EXISTS `SEapp` ;

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

-- Schema SEapp

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

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `SEapp` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_spanish\_ci ;

USE `SEapp` ;

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

-- Table `SEapp`.`TipoUsuario`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`TipoUsuario` (

`idTipoUsuario` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`descripcion` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idTipoUsuario`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Puesto`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Puesto` (

`idPuesto` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`descripcion` VARCHAR(50) NULL,

`idTipoUsuario` INT NULL,

`estado` TINYINT(1) NULL,

PRIMARY KEY (`idPuesto`),

INDEX `fk\_Puesto\_TipoUsuario1\_idx` (`idTipoUsuario` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Puesto\_TipoUsuario1`

FOREIGN KEY (`idTipoUsuario`)

REFERENCES `SEapp`.`TipoUsuario` (`idTipoUsuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Empresa`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Empresa` (

`ruc` BIGINT(11) NOT NULL,

`razonSocial` VARCHAR(100) NULL,

`siglas` VARCHAR(45) NULL,

`estado` TINYINT(1) NULL,

PRIMARY KEY (`ruc`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Colaboradores`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Colaboradores` (

`dni` INT NOT NULL,

`idPuesto` INT NOT NULL,

`idTipoUsuario` INT NULL,

`ruc` BIGINT(11) NOT NULL,

`nombre` VARCHAR(45) NULL,

`apellidos` VARCHAR(45) NULL,

`email` VARCHAR(45) NULL,

`usuario` VARCHAR(45) NULL,

`password` VARCHAR(45) NULL,

`estado` TINYINT(1) NULL,

`sctr` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`dni`, `idPuesto`, `ruc`),

UNIQUE INDEX `DNI\_UNIQUE` (`dni` ASC),

INDEX `fk\_Colaboradores\_Puesto\_idx` (`idPuesto` ASC),

INDEX `fk\_Colaboradores\_TipoUsuario1\_idx` (`idTipoUsuario` ASC),

INDEX `fk\_Colaboradores\_Empresa1\_idx` (`ruc` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Colaboradores\_Puesto`

FOREIGN KEY (`idPuesto`)

REFERENCES `SEapp`.`Puesto` (`idPuesto`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Colaboradores\_TipoUsuario1`

FOREIGN KEY (`idTipoUsuario`)

REFERENCES `SEapp`.`TipoUsuario` (`idTipoUsuario`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Colaboradores\_Empresa1`

FOREIGN KEY (`ruc`)

REFERENCES `SEapp`.`Empresa` (`ruc`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Pais`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Pais` (

`idPais` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nombre` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idPais`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Ciudad`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Ciudad` (

`idCiudad` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idPais` INT NOT NULL,

`nombre` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idCiudad`, `idPais`),

INDEX `fk\_Ciudad\_Pais1\_idx` (`idPais` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Ciudad\_Pais1`

FOREIGN KEY (`idPais`)

REFERENCES `SEapp`.`Pais` (`idPais`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Direcciones`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Direcciones` (

`idDirecciones` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idCiudad` INT NOT NULL,

`descripcion` VARCHAR(100) NULL,

`estado` TINYINT(1) NULL,

PRIMARY KEY (`idDirecciones`, `idCiudad`),

INDEX `fk\_DireccionEmpresa\_Ciudad1\_idx` (`idCiudad` ASC),

CONSTRAINT `fk\_DireccionEmpresa\_Ciudad1`

FOREIGN KEY (`idCiudad`)

REFERENCES `SEapp`.`Ciudad` (`idCiudad`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Planta`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Planta` (

`idPlanta` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`descripcion` VARCHAR(45) NULL,

`estado` TINYINT(1) NULL,

PRIMARY KEY (`idPlanta`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Ubicacion`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Ubicacion` (

`idUbicacion` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idPlanta` INT NOT NULL,

`descripcion` VARCHAR(45) NULL,

`estado` TINYINT(1) NULL,

PRIMARY KEY (`idUbicacion`, `idPlanta`),

INDEX `fk\_Ubicacion\_Planta1\_idx` (`idPlanta` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Ubicacion\_Planta1`

FOREIGN KEY (`idPlanta`)

REFERENCES `SEapp`.`Planta` (`idPlanta`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`SafetyEyes`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`SafetyEyes` (

`idSafetyEyes` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idUbicacion` INT NOT NULL,

`fecha` VARCHAR(10) NULL,

`hora` VARCHAR(45) NULL,

`anoFiscal` VARCHAR(45) NULL,

`duracion` VARCHAR(45) NULL,

`actividadObservada` VARCHAR(200) NULL,

`nropersobservadas` INT NULL,

`nropersretroalimentadas` INT NULL,

`estado` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idSafetyEyes`, `idUbicacion`),

INDEX `fk\_SafetyEyes\_Ubicacion1\_idx` (`idUbicacion` ASC),

CONSTRAINT `fk\_SafetyEyes\_Ubicacion1`

FOREIGN KEY (`idUbicacion`)

REFERENCES `SEapp`.`Ubicacion` (`idUbicacion`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`AccionesCorrectivas`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`AccionesCorrectivas` (

`idAccionesCorrectivas` VARCHAR(45) NOT NULL,

`dni` INT NOT NULL,

`fecharegistro` VARCHAR(45) NULL,

`descripcion` VARCHAR(1000) NULL,

`fechaPlan` VARCHAR(10) NULL,

`fechaReal` VARCHAR(10) NULL,

`fuente` VARCHAR(45) NULL,

`estado` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idAccionesCorrectivas`, `dni`),

INDEX `fk\_AccionesCorrectivas\_Colaboradores1\_idx` (`dni` ASC),

CONSTRAINT `fk\_AccionesCorrectivas\_Colaboradores1`

FOREIGN KEY (`dni`)

REFERENCES `SEapp`.`Colaboradores` (`dni`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`TipoParticipante`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`TipoParticipante` (

`idTipoParticipante` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`descripcion` VARCHAR(45) NULL,

`categoria` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idTipoParticipante`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`ParticipantesSE`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`ParticipantesSE` (

`dni` INT NOT NULL,

`idSafetyEyes` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idTipoParticipante` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`dni`, `idSafetyEyes`, `idTipoParticipante`),

INDEX `fk\_Colaboradores\_has\_SafetyEyes\_SafetyEyes1\_idx` (`idSafetyEyes` ASC),

INDEX `fk\_Colaboradores\_has\_SafetyEyes\_Colaboradores1\_idx` (`dni` ASC),

INDEX `fk\_ParticipantesSE\_TipoParticipante1\_idx` (`idTipoParticipante` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Colaboradores\_has\_SafetyEyes\_Colaboradores1`

FOREIGN KEY (`dni`)

REFERENCES `SEapp`.`Colaboradores` (`dni`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Colaboradores\_has\_SafetyEyes\_SafetyEyes1`

FOREIGN KEY (`idSafetyEyes`)

REFERENCES `SEapp`.`SafetyEyes` (`idSafetyEyes`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_ParticipantesSE\_TipoParticipante1`

FOREIGN KEY (`idTipoParticipante`)

REFERENCES `SEapp`.`TipoParticipante` (`idTipoParticipante`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Categoria`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Categoria` (

`idCategoria` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`descripcion` VARCHAR(45) NULL,

`siglas` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idCategoria`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Clase`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Clase` (

`idClase` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`descripcion` VARCHAR(45) NULL,

`categoria` VARCHAR(45) NULL,

`siglas` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idClase`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`COPs`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`COPs` (

`idCOPs` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`descripcion` VARCHAR(45) NULL,

`siglas` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idCOPs`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`ObservacionesSE`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`ObservacionesSE` (

`idObservacionesSE` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idSafetyEyes` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idCategoria` INT NOT NULL,

`idClase` INT NOT NULL,

`idCOPs` INT NOT NULL,

`descripcion` VARCHAR(1000) NULL,

PRIMARY KEY (`idObservacionesSE`, `idSafetyEyes`, `idCategoria`, `idClase`, `idCOPs`),

INDEX `fk\_ObservacionesSE\_Categoria1\_idx` (`idCategoria` ASC),

INDEX `fk\_ObservacionesSE\_Clase1\_idx` (`idClase` ASC),

INDEX `fk\_ObservacionesSE\_SafetyEyes1\_idx` (`idSafetyEyes` ASC),

INDEX `fk\_ObservacionesSE\_COPs1\_idx` (`idCOPs` ASC),

CONSTRAINT `fk\_ObservacionesSE\_Categoria1`

FOREIGN KEY (`idCategoria`)

REFERENCES `SEapp`.`Categoria` (`idCategoria`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_ObservacionesSE\_Clase1`

FOREIGN KEY (`idClase`)

REFERENCES `SEapp`.`Clase` (`idClase`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_ObservacionesSE\_SafetyEyes1`

FOREIGN KEY (`idSafetyEyes`)

REFERENCES `SEapp`.`SafetyEyes` (`idSafetyEyes`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_ObservacionesSE\_COPs1`

FOREIGN KEY (`idCOPs`)

REFERENCES `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`MejorasSeguridad`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`MejorasSeguridad` (

`idMejoras` VARCHAR(45) NOT NULL,

`dni` INT NOT NULL,

`fecharegistro` VARCHAR(45) NULL,

`descripcion` VARCHAR(1000) NULL,

`fuente` VARCHAR(45) NULL,

`estado` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idMejoras`, `dni`),

INDEX `fk\_MejorasSeguridad\_Colaboradores1\_idx` (`dni` ASC),

CONSTRAINT `fk\_MejorasSeguridad\_Colaboradores1`

FOREIGN KEY (`dni`)

REFERENCES `SEapp`.`Colaboradores` (`dni`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Champions`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Champions` (

`dni` INT NOT NULL,

`idCOPs` INT NOT NULL,

`estado` TINYINT(1) NULL,

PRIMARY KEY (`dni`, `idCOPs`),

INDEX `fk\_Colaboradores\_has\_COPs\_COPs1\_idx` (`idCOPs` ASC),

INDEX `fk\_Colaboradores\_has\_COPs\_Colaboradores1\_idx` (`dni` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Colaboradores\_has\_COPs\_Colaboradores1`

FOREIGN KEY (`dni`)

REFERENCES `SEapp`.`Colaboradores` (`dni`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Colaboradores\_has\_COPs\_COPs1`

FOREIGN KEY (`idCOPs`)

REFERENCES `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`ACSE`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`ACSE` (

`idACSE` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idObservacionesSE` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idAccionesCorrectivas` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idACSE`, `idObservacionesSE`, `idAccionesCorrectivas`),

INDEX `fk\_ObservacionesSE\_has\_AccionesCorrectivas\_AccionesCorrecti\_idx` (`idAccionesCorrectivas` ASC),

INDEX `fk\_ObservacionesSE\_has\_AccionesCorrectivas\_ObservacionesSE1\_idx` (`idObservacionesSE` ASC),

CONSTRAINT `fk\_ObservacionesSE\_has\_AccionesCorrectivas\_ObservacionesSE1`

FOREIGN KEY (`idObservacionesSE`)

REFERENCES `SEapp`.`ObservacionesSE` (`idObservacionesSE`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_ObservacionesSE\_has\_AccionesCorrectivas\_AccionesCorrectivas1`

FOREIGN KEY (`idAccionesCorrectivas`)

REFERENCES `SEapp`.`AccionesCorrectivas` (`idAccionesCorrectivas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`MESE`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`MESE` (

`idMESE` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idSafetyEyes` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idMejoras` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idMESE`, `idSafetyEyes`, `idMejoras`),

INDEX `fk\_SafetyEyes\_has\_MejorasSeguridad\_MejorasSeguridad1\_idx` (`idMejoras` ASC),

INDEX `fk\_SafetyEyes\_has\_MejorasSeguridad\_SafetyEyes1\_idx` (`idSafetyEyes` ASC),

CONSTRAINT `fk\_SafetyEyes\_has\_MejorasSeguridad\_SafetyEyes1`

FOREIGN KEY (`idSafetyEyes`)

REFERENCES `SEapp`.`SafetyEyes` (`idSafetyEyes`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_SafetyEyes\_has\_MejorasSeguridad\_MejorasSeguridad1`

FOREIGN KEY (`idMejoras`)

REFERENCES `SEapp`.`MejorasSeguridad` (`idMejoras`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`AccionesInmediatas`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`AccionesInmediatas` (

`idAccionesInmediatas` VARCHAR(45) NOT NULL,

`dni` INT NOT NULL,

`fecharegistro` VARCHAR(45) NULL,

`descripcion` VARCHAR(1000) NULL,

`fuente` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idAccionesInmediatas`, `dni`),

INDEX `fk\_AccionesInmediatas\_Colaboradores1\_idx` (`dni` ASC),

CONSTRAINT `fk\_AccionesInmediatas\_Colaboradores1`

FOREIGN KEY (`dni`)

REFERENCES `SEapp`.`Colaboradores` (`dni`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`AISE`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`AISE` (

`idAISE` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idSafetyEyes` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idAccionesInmediatas` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idAISE`, `idSafetyEyes`, `idAccionesInmediatas`),

INDEX `fk\_SafetyEyes\_has\_AccionesInmediatas\_AccionesInmediatas1\_idx` (`idAccionesInmediatas` ASC),

INDEX `fk\_SafetyEyes\_has\_AccionesInmediatas\_SafetyEyes1\_idx` (`idSafetyEyes` ASC),

CONSTRAINT `fk\_SafetyEyes\_has\_AccionesInmediatas\_SafetyEyes1`

FOREIGN KEY (`idSafetyEyes`)

REFERENCES `SEapp`.`SafetyEyes` (`idSafetyEyes`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_SafetyEyes\_has\_AccionesInmediatas\_AccionesInmediatas1`

FOREIGN KEY (`idAccionesInmediatas`)

REFERENCES `SEapp`.`AccionesInmediatas` (`idAccionesInmediatas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Ocurrencias`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Ocurrencias` (

`idOcurrencias` VARCHAR(45) NOT NULL,

`dni` INT NOT NULL,

`idClase` INT NOT NULL,

`idUbicacion` INT NOT NULL,

`fecha` VARCHAR(45) NULL,

`fy` VARCHAR(45) NULL,

`descripcion` VARCHAR(1000) NULL,

`estado` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idOcurrencias`, `dni`, `idClase`, `idUbicacion`),

INDEX `fk\_Ocurrencias\_Colaboradores1\_idx` (`dni` ASC),

INDEX `fk\_Ocurrencias\_Clase1\_idx` (`idClase` ASC),

INDEX `fk\_Ocurrencias\_Ubicacion1\_idx` (`idUbicacion` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Ocurrencias\_Colaboradores1`

FOREIGN KEY (`dni`)

REFERENCES `SEapp`.`Colaboradores` (`dni`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Ocurrencias\_Clase1`

FOREIGN KEY (`idClase`)

REFERENCES `SEapp`.`Clase` (`idClase`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Ocurrencias\_Ubicacion1`

FOREIGN KEY (`idUbicacion`)

REFERENCES `SEapp`.`Ubicacion` (`idUbicacion`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`AIOCUR`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`AIOCUR` (

`idAIOCUR` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idAccionesInmediatas` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idOcurrencias` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idAIOCUR`, `idAccionesInmediatas`, `idOcurrencias`),

INDEX `fk\_AccionesInmediatas\_has\_Ocurrencias\_Ocurrencias1\_idx` (`idOcurrencias` ASC),

INDEX `fk\_AccionesInmediatas\_has\_Ocurrencias\_AccionesInmediatas1\_idx` (`idAccionesInmediatas` ASC),

CONSTRAINT `fk\_AccionesInmediatas\_has\_Ocurrencias\_AccionesInmediatas1`

FOREIGN KEY (`idAccionesInmediatas`)

REFERENCES `SEapp`.`AccionesInmediatas` (`idAccionesInmediatas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_AccionesInmediatas\_has\_Ocurrencias\_Ocurrencias1`

FOREIGN KEY (`idOcurrencias`)

REFERENCES `SEapp`.`Ocurrencias` (`idOcurrencias`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`ACOCUR`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`ACOCUR` (

`idACOCUR` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idAccionesCorrectivas` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idOcurrencias` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idACOCUR`, `idAccionesCorrectivas`, `idOcurrencias`),

INDEX `fk\_AccionesCorrectivas\_has\_Ocurrencias\_Ocurrencias1\_idx` (`idOcurrencias` ASC),

INDEX `fk\_AccionesCorrectivas\_has\_Ocurrencias\_AccionesCorrectivas1\_idx` (`idAccionesCorrectivas` ASC),

CONSTRAINT `fk\_AccionesCorrectivas\_has\_Ocurrencias\_AccionesCorrectivas1`

FOREIGN KEY (`idAccionesCorrectivas`)

REFERENCES `SEapp`.`AccionesCorrectivas` (`idAccionesCorrectivas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_AccionesCorrectivas\_has\_Ocurrencias\_Ocurrencias1`

FOREIGN KEY (`idOcurrencias`)

REFERENCES `SEapp`.`Ocurrencias` (`idOcurrencias`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`MEOCUR`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`MEOCUR` (

`idMEOCUR` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idMejoras` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idOcurrencias` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idMEOCUR`, `idMejoras`, `idOcurrencias`),

INDEX `fk\_MejorasSeguridad\_has\_Ocurrencias\_Ocurrencias1\_idx` (`idOcurrencias` ASC),

INDEX `fk\_MejorasSeguridad\_has\_Ocurrencias\_MejorasSeguridad1\_idx` (`idMejoras` ASC),

CONSTRAINT `fk\_MejorasSeguridad\_has\_Ocurrencias\_MejorasSeguridad1`

FOREIGN KEY (`idMejoras`)

REFERENCES `SEapp`.`MejorasSeguridad` (`idMejoras`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_MejorasSeguridad\_has\_Ocurrencias\_Ocurrencias1`

FOREIGN KEY (`idOcurrencias`)

REFERENCES `SEapp`.`Ocurrencias` (`idOcurrencias`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Comportamiento`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Comportamiento` (

`idComportamiento` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`descripcion` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idComportamiento`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`CAP`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`CAP` (

`idCAP` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idComportamiento` INT NOT NULL,

`fecha` VARCHAR(10) NULL,

`anoFiscal` VARCHAR(4) NULL,

`descripcion` VARCHAR(1000) NULL,

`estado` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idCAP`, `idComportamiento`),

INDEX `fk\_CAP\_Comportamiento1\_idx` (`idComportamiento` ASC),

CONSTRAINT `fk\_CAP\_Comportamiento1`

FOREIGN KEY (`idComportamiento`)

REFERENCES `SEapp`.`Comportamiento` (`idComportamiento`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`InvolucradosCAP`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`InvolucradosCAP` (

`dni` INT NOT NULL,

`idCAP` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idTipoParticipante` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`dni`, `idCAP`, `idTipoParticipante`),

INDEX `fk\_Colaboradores\_has\_CAP\_CAP1\_idx` (`idCAP` ASC),

INDEX `fk\_Colaboradores\_has\_CAP\_Colaboradores1\_idx` (`dni` ASC),

INDEX `fk\_InvolucradosCAP\_TipoParticipante1\_idx` (`idTipoParticipante` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Colaboradores\_has\_CAP\_Colaboradores1`

FOREIGN KEY (`dni`)

REFERENCES `SEapp`.`Colaboradores` (`dni`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Colaboradores\_has\_CAP\_CAP1`

FOREIGN KEY (`idCAP`)

REFERENCES `SEapp`.`CAP` (`idCAP`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_InvolucradosCAP\_TipoParticipante1`

FOREIGN KEY (`idTipoParticipante`)

REFERENCES `SEapp`.`TipoParticipante` (`idTipoParticipante`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`TipoLesion`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`TipoLesion` (

`idTipoLesion` VARCHAR(45) NOT NULL,

`descripcion` VARCHAR(45) NULL,

`descdetallada` VARCHAR(500) NULL,

PRIMARY KEY (`idTipoLesion`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Incidentes`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Incidentes` (

`idIncidentes` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idTipoLesion` VARCHAR(45) NOT NULL,

`titulo` VARCHAR(100) NULL,

`fecha` VARCHAR(10) NULL,

`hora` VARCHAR(8) NULL,

`anoFiscal` VARCHAR(4) NULL,

`descripcion` VARCHAR(2000) NULL,

`intercambioenergia` TINYINT(1) NULL,

`estado` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idIncidentes`, `idTipoLesion`),

INDEX `fk\_Incidentes\_TipoLesion1\_idx` (`idTipoLesion` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Incidentes\_TipoLesion1`

FOREIGN KEY (`idTipoLesion`)

REFERENCES `SEapp`.`TipoLesion` (`idTipoLesion`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`InvolucradosIncidente`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`InvolucradosIncidente` (

`idInvolucradosIncidente` VARCHAR(45) NOT NULL,

`dni` INT NOT NULL,

`idIncidentes` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idTipoParticipante` INT NOT NULL,

`descripcionLesion` VARCHAR(500) NULL,

`diasPerdidos` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idInvolucradosIncidente`, `dni`, `idIncidentes`, `idTipoParticipante`),

INDEX `fk\_Colaboradores\_has\_Incidentes\_Incidentes1\_idx` (`idIncidentes` ASC),

INDEX `fk\_Colaboradores\_has\_Incidentes\_Colaboradores1\_idx` (`dni` ASC),

INDEX `fk\_InvolucradosIncidente\_TipoParticipante1\_idx` (`idTipoParticipante` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Colaboradores\_has\_Incidentes\_Colaboradores1`

FOREIGN KEY (`dni`)

REFERENCES `SEapp`.`Colaboradores` (`dni`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Colaboradores\_has\_Incidentes\_Incidentes1`

FOREIGN KEY (`idIncidentes`)

REFERENCES `SEapp`.`Incidentes` (`idIncidentes`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_InvolucradosIncidente\_TipoParticipante1`

FOREIGN KEY (`idTipoParticipante`)

REFERENCES `SEapp`.`TipoParticipante` (`idTipoParticipante`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`ParteCuerpo`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`ParteCuerpo` (

`idParteCuerpo` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`descripcion` VARCHAR(50) NULL,

PRIMARY KEY (`idParteCuerpo`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`InvolucradoParteCuerpo`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`InvolucradoParteCuerpo` (

`idInvolucradoParteCuerpo` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idInvolucradosIncidente` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idParteCuerpo` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idInvolucradoParteCuerpo`, `idInvolucradosIncidente`, `idParteCuerpo`),

INDEX `fk\_InvolucradosIncidente\_has\_ParteCuerpo\_ParteCuerpo1\_idx` (`idParteCuerpo` ASC),

INDEX `fk\_InvolucradosIncidente\_has\_ParteCuerpo\_InvolucradosIncide\_idx` (`idInvolucradosIncidente` ASC),

CONSTRAINT `fk\_InvolucradosIncidente\_has\_ParteCuerpo\_InvolucradosIncidente1`

FOREIGN KEY (`idInvolucradosIncidente`)

REFERENCES `SEapp`.`InvolucradosIncidente` (`idInvolucradosIncidente`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_InvolucradosIncidente\_has\_ParteCuerpo\_ParteCuerpo1`

FOREIGN KEY (`idParteCuerpo`)

REFERENCES `SEapp`.`ParteCuerpo` (`idParteCuerpo`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Consecuencia`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Consecuencia` (

`idConsecuencia` VARCHAR(45) NOT NULL,

`descripcion` VARCHAR(45) NULL,

`descripciondetallada` VARCHAR(500) NULL,

PRIMARY KEY (`idConsecuencia`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`IncidentesConsecuencia`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`IncidentesConsecuencia` (

`idIncidentesConsecuencia` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idIncidentes` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idConsecuencia` VARCHAR(45) NOT NULL,

`tipo` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idIncidentesConsecuencia`, `idIncidentes`, `idConsecuencia`),

INDEX `fk\_Incidentes\_has\_Consecuencia\_Consecuencia1\_idx` (`idConsecuencia` ASC),

INDEX `fk\_Incidentes\_has\_Consecuencia\_Incidentes1\_idx` (`idIncidentes` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Incidentes\_has\_Consecuencia\_Incidentes1`

FOREIGN KEY (`idIncidentes`)

REFERENCES `SEapp`.`Incidentes` (`idIncidentes`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Incidentes\_has\_Consecuencia\_Consecuencia1`

FOREIGN KEY (`idConsecuencia`)

REFERENCES `SEapp`.`Consecuencia` (`idConsecuencia`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`ACINC`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`ACINC` (

`idACINC` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idAccionesCorrectivas` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idIncidentes` VARCHAR(45) NOT NULL,

`tipoAC` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idACINC`, `idAccionesCorrectivas`, `idIncidentes`),

INDEX `fk\_AccionesCorrectivas\_has\_Incidentes\_Incidentes1\_idx` (`idIncidentes` ASC),

INDEX `fk\_AccionesCorrectivas\_has\_Incidentes\_AccionesCorrectivas1\_idx` (`idAccionesCorrectivas` ASC),

CONSTRAINT `fk\_AccionesCorrectivas\_has\_Incidentes\_AccionesCorrectivas1`

FOREIGN KEY (`idAccionesCorrectivas`)

REFERENCES `SEapp`.`AccionesCorrectivas` (`idAccionesCorrectivas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_AccionesCorrectivas\_has\_Incidentes\_Incidentes1`

FOREIGN KEY (`idIncidentes`)

REFERENCES `SEapp`.`Incidentes` (`idIncidentes`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Causas`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Causas` (

`idCausas` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`descripcion` VARCHAR(100) NULL,

PRIMARY KEY (`idCausas`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`CausasIncidente`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`CausasIncidente` (

`idCausasIncidente` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idIncidentes` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idCausas` INT NOT NULL,

`descripcion` VARCHAR(1000) NULL,

`tipo` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idCausasIncidente`, `idIncidentes`, `idCausas`),

INDEX `fk\_Incidentes\_has\_Causas\_Causas1\_idx` (`idCausas` ASC),

INDEX `fk\_Incidentes\_has\_Causas\_Incidentes1\_idx` (`idIncidentes` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Incidentes\_has\_Causas\_Incidentes1`

FOREIGN KEY (`idIncidentes`)

REFERENCES `SEapp`.`Incidentes` (`idIncidentes`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Incidentes\_has\_Causas\_Causas1`

FOREIGN KEY (`idCausas`)

REFERENCES `SEapp`.`Causas` (`idCausas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Sede`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Sede` (

`idSede` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`ruc` BIGINT(11) NOT NULL,

`idDirecciones` VARCHAR(45) NOT NULL,

`telefonosede` VARCHAR(45) NULL,

`estado` TINYINT(1) NULL,

PRIMARY KEY (`idSede`, `ruc`, `idDirecciones`),

INDEX `fk\_Empresa\_has\_Direcciones\_Direcciones1\_idx` (`idDirecciones` ASC),

INDEX `fk\_Empresa\_has\_Direcciones\_Empresa1\_idx` (`ruc` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Empresa\_has\_Direcciones\_Empresa1`

FOREIGN KEY (`ruc`)

REFERENCES `SEapp`.`Empresa` (`ruc`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Empresa\_has\_Direcciones\_Direcciones1`

FOREIGN KEY (`idDirecciones`)

REFERENCES `SEapp`.`Direcciones` (`idDirecciones`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Contactos`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Contactos` (

`idContactos` VARCHAR(45) NOT NULL,

`nombres` VARCHAR(45) NULL,

`apellidos` VARCHAR(45) NULL,

PRIMARY KEY (`idContactos`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`ContactosEmpresa`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`ContactosEmpresa` (

`idContactosEmpresa` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`ruc` BIGINT(11) NOT NULL,

`idContactos` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idContactosEmpresa`, `ruc`, `idContactos`),

INDEX `fk\_Empresa\_has\_Contactos\_Contactos1\_idx` (`idContactos` ASC),

INDEX `fk\_Empresa\_has\_Contactos\_Empresa1\_idx` (`ruc` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Empresa\_has\_Contactos\_Empresa1`

FOREIGN KEY (`ruc`)

REFERENCES `SEapp`.`Empresa` (`ruc`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Empresa\_has\_Contactos\_Contactos1`

FOREIGN KEY (`idContactos`)

REFERENCES `SEapp`.`Contactos` (`idContactos`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`Telefono`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`Telefono` (

`numero` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`numero`))

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`TelefonoContactos`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`TelefonoContactos` (

`numero` INT NOT NULL,

`idContactos` VARCHAR(45) NOT NULL,

`estado` TINYINT(1) NULL,

PRIMARY KEY (`numero`, `idContactos`),

INDEX `fk\_Telefono\_has\_Contactos\_Contactos1\_idx` (`idContactos` ASC),

INDEX `fk\_Telefono\_has\_Contactos\_Telefono1\_idx` (`numero` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Telefono\_has\_Contactos\_Telefono1`

FOREIGN KEY (`numero`)

REFERENCES `SEapp`.`Telefono` (`numero`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Telefono\_has\_Contactos\_Contactos1`

FOREIGN KEY (`idContactos`)

REFERENCES `SEapp`.`Contactos` (`idContactos`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`TelefonoColaboradores`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`TelefonoColaboradores` (

`numero` INT NOT NULL,

`dni` INT NOT NULL,

`estado` TINYINT(1) NULL,

PRIMARY KEY (`numero`, `dni`),

INDEX `fk\_Telefono\_has\_Colaboradores\_Colaboradores1\_idx` (`dni` ASC),

INDEX `fk\_Telefono\_has\_Colaboradores\_Telefono1\_idx` (`numero` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Telefono\_has\_Colaboradores\_Telefono1`

FOREIGN KEY (`numero`)

REFERENCES `SEapp`.`Telefono` (`numero`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Telefono\_has\_Colaboradores\_Colaboradores1`

FOREIGN KEY (`dni`)

REFERENCES `SEapp`.`Colaboradores` (`dni`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

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

-- Table `SEapp`.`AIINC`

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `SEapp`.`AIINC` (

`idAIINC` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`idIncidentes` VARCHAR(45) NOT NULL,

`idAccionesInmediatas` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`idAIINC`, `idIncidentes`, `idAccionesInmediatas`),

INDEX `fk\_Incidentes\_has\_AccionesInmediatas\_AccionesInmediatas1\_idx` (`idAccionesInmediatas` ASC),

INDEX `fk\_Incidentes\_has\_AccionesInmediatas\_Incidentes1\_idx` (`idIncidentes` ASC),

CONSTRAINT `fk\_Incidentes\_has\_AccionesInmediatas\_Incidentes1`

FOREIGN KEY (`idIncidentes`)

REFERENCES `SEapp`.`Incidentes` (`idIncidentes`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT `fk\_Incidentes\_has\_AccionesInmediatas\_AccionesInmediatas1`

FOREIGN KEY (`idAccionesInmediatas`)

REFERENCES `SEapp`.`AccionesInmediatas` (`idAccionesInmediatas`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

SET SQL\_MODE=@OLD\_SQL\_MODE;

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

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

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

-- Data for table `SEapp`.`TipoUsuario`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`TipoUsuario` (`idTipoUsuario`, `descripcion`) VALUES (1, 'Gerencia');

INSERT INTO `SEapp`.`TipoUsuario` (`idTipoUsuario`, `descripcion`) VALUES (2, 'Supervisor');

INSERT INTO `SEapp`.`TipoUsuario` (`idTipoUsuario`, `descripcion`) VALUES (3, 'Sistemas');

INSERT INTO `SEapp`.`TipoUsuario` (`idTipoUsuario`, `descripcion`) VALUES (4, 'RR.HH.');

INSERT INTO `SEapp`.`TipoUsuario` (`idTipoUsuario`, `descripcion`) VALUES (5, 'Operarios');

COMMIT;

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

-- Data for table `SEapp`.`Puesto`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`Puesto` (`idPuesto`, `descripcion`, `idTipoUsuario`, `estado`) VALUES (1, 'Gerente SHE', 1, 1);

INSERT INTO `SEapp`.`Puesto` (`idPuesto`, `descripcion`, `idTipoUsuario`, `estado`) VALUES (2, 'Supervisor SHE', 2, 1);

INSERT INTO `SEapp`.`Puesto` (`idPuesto`, `descripcion`, `idTipoUsuario`, `estado`) VALUES (3, 'Administrador de Sistema', 3, 1);

INSERT INTO `SEapp`.`Puesto` (`idPuesto`, `descripcion`, `idTipoUsuario`, `estado`) VALUES (4, 'Gerente de RR.HH.', 4, 1);

INSERT INTO `SEapp`.`Puesto` (`idPuesto`, `descripcion`, `idTipoUsuario`, `estado`) VALUES (5, 'Capataz', 5, 1);

COMMIT;

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

-- Data for table `SEapp`.`Empresa`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`Empresa` (`ruc`, `razonSocial`, `siglas`, `estado`) VALUES (20100192064, 'Moly Cop Adesur S.A.', 'MCP', 1);

COMMIT;

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

-- Data for table `SEapp`.`Colaboradores`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`Colaboradores` (`dni`, `idPuesto`, `idTipoUsuario`, `ruc`, `nombre`, `apellidos`, `email`, `usuario`, `password`, `estado`, `sctr`) VALUES (46815198, 5, 5, 20100192064, 'Ignacio', 'Rondón González', 'ignacio.rondon@gsdynamics.com', '46815198', 'Ignacio001', 1, 'vigente');

INSERT INTO `SEapp`.`Colaboradores` (`dni`, `idPuesto`, `idTipoUsuario`, `ruc`, `nombre`, `apellidos`, `email`, `usuario`, `password`, `estado`, `sctr`) VALUES (71140383, 3, 3, 20100192064, 'Joaquín Jorge', 'Rivera López', 'joaquin.rivera@gsdynamics.com', '71140383', 'Joaquin001', 1, 'no');

COMMIT;

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

-- Data for table `SEapp`.`Pais`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`Pais` (`idPais`, `nombre`) VALUES (1, 'Perú');

COMMIT;

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

-- Data for table `SEapp`.`Ciudad`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`Ciudad` (`idCiudad`, `idPais`, `nombre`) VALUES (1, 1, 'Arequipa');

INSERT INTO `SEapp`.`Ciudad` (`idCiudad`, `idPais`, `nombre`) VALUES (2, 1, 'Lima');

COMMIT;

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

-- Data for table `SEapp`.`TipoParticipante`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`TipoParticipante` (`idTipoParticipante`, `descripcion`, `categoria`) VALUES (1, 'Líder', 'SE');

INSERT INTO `SEapp`.`TipoParticipante` (`idTipoParticipante`, `descripcion`, `categoria`) VALUES (2, 'Observador', 'SE');

INSERT INTO `SEapp`.`TipoParticipante` (`idTipoParticipante`, `descripcion`, `categoria`) VALUES (3, 'RevisorSE', 'SE');

COMMIT;

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

-- Data for table `SEapp`.`Categoria`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`Categoria` (`idCategoria`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (1, 'Equipo de Protección Personal', 'EPP');

INSERT INTO `SEapp`.`Categoria` (`idCategoria`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (2, 'Posición de Personas', 'PP');

INSERT INTO `SEapp`.`Categoria` (`idCategoria`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (3, 'Ergonomía', 'ERG');

INSERT INTO `SEapp`.`Categoria` (`idCategoria`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (4, 'Equipos y Herramientas', 'EH');

INSERT INTO `SEapp`.`Categoria` (`idCategoria`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (5, 'Equipos Móviles', 'EM');

INSERT INTO `SEapp`.`Categoria` (`idCategoria`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (6, 'Procedimientos', 'PRO');

INSERT INTO `SEapp`.`Categoria` (`idCategoria`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (7, 'Housekeeping', 'HK');

COMMIT;

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

-- Data for table `SEapp`.`Clase`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`Clase` (`idClase`, `descripcion`, `categoria`, `siglas`) VALUES (1, 'Acto Inseguro', 'SE', 'AI');

INSERT INTO `SEapp`.`Clase` (`idClase`, `descripcion`, `categoria`, `siglas`) VALUES (2, 'Condición Insegura', 'SE', 'CI');

INSERT INTO `SEapp`.`Clase` (`idClase`, `descripcion`, `categoria`, `siglas`) VALUES (3, 'Violación de Reglas de Seguridad', 'SE', 'VRS');

INSERT INTO `SEapp`.`Clase` (`idClase`, `descripcion`, `categoria`, `siglas`) VALUES (4, 'Acto Seguro', 'SE', 'AS');

INSERT INTO `SEapp`.`Clase` (`idClase`, `descripcion`, `categoria`, `siglas`) VALUES (5, 'Condición Segura', 'SE', 'CS');

INSERT INTO `SEapp`.`Clase` (`idClase`, `descripcion`, `categoria`, `siglas`) VALUES (6, 'Acto Subestándar', 'OC', 'AS');

INSERT INTO `SEapp`.`Clase` (`idClase`, `descripcion`, `categoria`, `siglas`) VALUES (7, 'Condición Subestándar', 'OC', 'CS');

INSERT INTO `SEapp`.`Clase` (`idClase`, `descripcion`, `categoria`, `siglas`) VALUES (8, 'Incidente', 'OC', 'INC');

COMMIT;

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

-- Data for table `SEapp`.`COPs`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (1, 'Espacios Confinados', 'CE');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (2, 'Gestión de Contratistas', 'CM');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (3, 'Grúas y Operaciones de Izaje', 'CL');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (4, 'Integridad de Grúas y Acceso Seguro', 'CI');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (5, 'Seguridad Eléctrica', 'ES');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (6, 'Excavación/Perforación de Superficies', 'PS');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (7, 'Investigación de Incidentes', 'II');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (8, 'Aislamiento', 'ISO');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (9, 'Gestión del Cambio', 'MM');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (10, 'Seguridad de Equipos Móviles', 'MES');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (11, 'Materiales Fundidos', 'HM');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (12, 'Gestión de Riesgos (SST)', 'RM');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (13, 'Prevención de Caídas', 'PF');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (14, 'Seguridad del Transporte Terrestre', 'RTS');

INSERT INTO `SEapp`.`COPs` (`idCOPs`, `descripcion`, `siglas`) VALUES (15, 'Seguridad de Trenes y Rieles', 'TS');

COMMIT;

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

-- Data for table `SEapp`.`TipoLesion`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`TipoLesion` (`idTipoLesion`, `descripcion`, `descdetallada`) VALUES ('NM', 'Casi Pérdida', 'Evento o Incidente donde hubo casi una lesión o daño a la propiedad.');

INSERT INTO `SEapp`.`TipoLesion` (`idTipoLesion`, `descripcion`, `descdetallada`) VALUES ('MINOR', 'Lesión Menor', 'Lesión que requiere de primeros auxilios más no de tratamiento médico especializado.');

INSERT INTO `SEapp`.`TipoLesion` (`idTipoLesion`, `descripcion`, `descdetallada`) VALUES ('MTI', 'Lesión con Tratamiento Médico', 'Lesión que requiere de tratamiento médico especializado. El trabajador no pudo completar su turno o realizar sus labores diarias con normalidad.');

INSERT INTO `SEapp`.`TipoLesion` (`idTipoLesion`, `descripcion`, `descdetallada`) VALUES ('LTI', 'Lesión con Días Perdidos', 'Lesión o enfermedad relacionada al trabajo que cumple al menos uno de los siguientes criterios: Perdida de todo un turno de trabajo de una persona como resultado de la enfermedad o lesión, resulta en discapacidad temporal o permanente menor.');

INSERT INTO `SEapp`.`TipoLesion` (`idTipoLesion`, `descripcion`, `descdetallada`) VALUES ('FATALITY', 'Fatalidad', 'Cuando se produce la muerte de una persona.');

COMMIT;

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

-- Data for table `SEapp`.`ParteCuerpo`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`ParteCuerpo` (`idParteCuerpo`, `descripcion`) VALUES (1, 'Manos');

INSERT INTO `SEapp`.`ParteCuerpo` (`idParteCuerpo`, `descripcion`) VALUES (2, 'Ojos');

COMMIT;

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

-- Data for table `SEapp`.`Consecuencia`

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

START TRANSACTION;

USE `SEapp`;

INSERT INTO `SEapp`.`Consecuencia` (`idConsecuencia`, `descripcion`, `descripciondetallada`) VALUES ('L1', 'Despreciable', 'Se presentan síntomas leves y de poca duración. No se observan efectos físicos medibles.');

INSERT INTO `SEapp`.`Consecuencia` (`idConsecuencia`, `descripcion`, `descripciondetallada`) VALUES ('L2', 'Menor', 'Se presenta una discapacidad o deterioro objetivo y visible pero que puede ser revertido con tratamiento básico de primeros auxilios.');

INSERT INTO `SEapp`.`Consecuencia` (`idConsecuencia`, `descripcion`, `descripciondetallada`) VALUES ('SSO', 'Medio', 'Discapacidad o deterioro moderado que puede ser de corto o mediano plazo o incluso ser irreversible.');

INSERT INTO `SEapp`.`Consecuencia` (`idConsecuencia`, `descripcion`, `descripciondetallada`) VALUES ('HPI/L4', 'Mayor', 'Fatalidad única o incapacidad severa irreversible.');

INSERT INTO `SEapp`.`Consecuencia` (`idConsecuencia`, `descripcion`, `descripciondetallada`) VALUES ('HPI/L5', 'Extrema', 'Múltiples fatalidades o efectos en la salud que lleven a estas ya sea a corto o largo plazo.');

COMMIT;

SET foreign\_key\_checks = 0;

SET @MY\_SCHEMA = "SEapp";

-- tables

SELECT DISTINCT

CONCAT("ALTER TABLE ", TABLE\_NAME," CONVERT TO CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;") as queries

FROM INFORMATION\_SCHEMA.TABLES

WHERE TABLE\_SCHEMA=@MY\_SCHEMA

AND TABLE\_TYPE="BASE TABLE"

UNION

-- table columns

SELECT DISTINCT

CONCAT("ALTER TABLE ", C.TABLE\_NAME, " CHANGE ", C.COLUMN\_NAME, " ", C.COLUMN\_NAME, " ", C.COLUMN\_TYPE, " CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;") as queries

FROM INFORMATION\_SCHEMA.COLUMNS as C

LEFT JOIN INFORMATION\_SCHEMA.TABLES as T

ON C.TABLE\_NAME = T.TABLE\_NAME

WHERE C.COLLATION\_NAME is not null

AND C.TABLE\_SCHEMA=@MY\_SCHEMA

AND T.TABLE\_TYPE="BASE TABLE"

UNION

-- views

SELECT DISTINCT

CONCAT("CREATE OR REPLACE VIEW ", V.TABLE\_NAME, " AS ", V.VIEW\_DEFINITION, ";") as queries

FROM INFORMATION\_SCHEMA.VIEWS as V

LEFT JOIN INFORMATION\_SCHEMA.TABLES as T

ON V.TABLE\_NAME = T.TABLE\_NAME

WHERE V.TABLE\_SCHEMA=@MY\_SCHEMA

AND T.TABLE\_TYPE="VIEW";

SET foreign\_key\_checks = 1;