```
-- MySQL Script generated by MySQL Workbench
-- Sat Dec 7 18:45:20 2024
-- 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='ONLY_FULL_GROUP_BY,STRICT_TRANS_TABLES,NO_ZERO_IN_DATE,NO_ZE
RO_DATE,ERROR_FOR_DIVISION_BY_ZERO,NO_ENGINE_SUBSTITUTION';
-- Schema solicitud_empleo
-- Schema solicitud_empleo
CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `solicitud_empleo` DEFAULT CHARACTER SET utf8;
USE `solicitud_empleo`;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Persona`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Persona` (
 `IDPersona` INT NOT NULL,
 `NombreCompleto` VARCHAR(45) NULL,
 `ApellidoPaterno` VARCHAR(45) NULL,
 `ApellidoMaterno` VARCHAR(45) NULL,
 `Domicilio` VARCHAR(250) NULL,
 `Direccion` VARCHAR(100) NULL,
```

```
`Colonia` VARCHAR(45) NULL,
 `CodigoPostal` VARCHAR(45) NULL,
 `FechaNacimiento` DATE NULL,
 `Edad` VARCHAR(45) NULL,
PRIMARY KEY (`IDPersona`))
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Solicitud`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Solicitud` (
 `IDsolicitud` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 `TiipoSolicitud` VARCHAR(45) NULL,
 `Fecha` VARCHAR(45) NULL,
 `IDPersona` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`IDsolicitud`),
INDEX `fk_tbl_solicitud_TBL_Persona1_idx` (`IDPersona` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_solicitud_TBL_Persona1`
 FOREIGN KEY (`IDPersona`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Persona` (`IDPersona`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Documentos`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Documentos` (
 `IDDocumento` INT NOT NULL,
```

```
`NumeroCurp` VARCHAR(45) NULL,
`Pasaporte` VARCHAR(45) NULL,
`IDPersona` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY ('IDDocumento'),
INDEX `fk_tbl_documentos_TBL_Persona1_idx` (`IDPersona` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_documentos_TBL_Persona1`
 FOREIGN KEY (`IDPersona`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Persona` (`IDPersona`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Habitos`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Habitos` (
`IDHabitos` INT NOT NULL,
`Pasatiempo` VARCHAR(100) NULL,
`Deporte` VARCHAR(45) NULL,
`IDPersona` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`IDHabitos`),
INDEX `fk_tbl_Habitos_TBL_Persona1_idx` (`IDPersona` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_Habitos_TBL_Persona1`
 FOREIGN KEY (`IDPersona`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Persona` (`IDPersona`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
```

```
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Familiares`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Familiares` (
 `IDFamiliares` INT NOT NULL,
 `Nombre` VARCHAR(45) NULL,
 `Apellido` VARCHAR(45) NULL,
 `Estado` VARCHAR(45) NULL,
 `Domicilio` VARCHAR(250) NULL,
 `Ocupacion` VARCHAR(45) NULL,
 `IDPersona` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`IDFamiliares`),
INDEX `fk_tbl_familiar_TBL_Persona1_idx` (`IDPersona` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_familiar_TBL_Persona1`
 FOREIGN KEY (`IDPersona`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Persona` (`IDPersona`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Educacion`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Educacion` (
 `IDEducacion` INT NOT NULL,
 `NombreInstituto` VARCHAR(100) NULL,
 `DomicilioInstituto` VARCHAR(250) NULL,
 `Fechalnicio` DATE NULL,
 `FechaCierre` DATE NULL,
 `IDPersona` INT NOT NULL,
```

```
PRIMARY KEY (`IDEducacion`),
INDEX `fk_tbl_educacion_TBL_Persona1_idx` (`IDPersona` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_educacion_TBL_Persona1`
 FOREIGN KEY (`IDPersona`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Persona` (`IDPersona`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Contacto`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Contacto` (
`IDContacto` INT NOT NULL,
`Telefono` VARCHAR(15) NULL,
`Celular` VARCHAR(15) NULL,
`IDPersona` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`IDContacto`),
INDEX `fk_tbl_contacto_TBL_Persona1_idx` (`IDPersona` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_contacto_TBL_Persona1`
 FOREIGN KEY (`IDPersona`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Persona` (`IDPersona`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Reside`
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Reside` (
`IDReside` INT NOT NULL,
`Padres` VARCHAR(45) NULL,
`Familiares` VARCHAR(45) NULL,
`Parientes` VARCHAR(45) NULL,
`Amigos` VARCHAR(45) NULL,
`Solo` INT NULL,
`IDPersona` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY ('IDReside'),
INDEX `fk_tbl_reside_TBL_Persona1_idx` (`IDPersona` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_reside_TBL_Persona1`
 FOREIGN KEY (`IDPersona`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Persona` (`IDPersona`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Dependientes`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Dependientes` (
`IDDependientes` INT NOT NULL,
`NumeroTelefono` VARCHAR(45) NULL,
`IDPersona` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`IDDependientes`),
INDEX `fk_tbl_dependientes_TBL_Persona1_idx` (`IDPersona` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_dependientes_TBL_Persona1`
 FOREIGN KEY (`IDPersona`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Persona` (`IDPersona`)
 ON DELETE NO ACTION
```

```
ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Nacionalidad`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Nacionalidad` (
 `IDNacionalidad` INT NOT NULL,
 `IDPersona` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`IDNacionalidad`),
INDEX `fk_tbl_nacionalidad_TBL_Persona1_idx` (`IDPersona` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_nacionalidad_TBL_Persona1`
 FOREIGN KEY (`IDPersona`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Persona` (`IDPersona`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_EstadoCivil`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_EstadoCivil` (
 `IDEstadoCivil` INT NOT NULL,
 `IDPersona` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`IDEstadoCivil`),
INDEX `fk_tbl_estadocivil_TBL_Persona1_idx` (`IDPersona` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_estadocivil_TBL_Persona1`
 FOREIGN KEY (`IDPersona`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Persona` (`IDPersona`)
```

```
ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Sexo`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Sexo` (
 `IDSexo` INT NOT NULL,
 `Masculino` VARCHAR(45) NULL,
 `Femenino` VARCHAR(45) NULL,
 `IDPersona` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY ('IDSexo'),
INDEX `fk_tbl_sexo_TBL_Persona1_idx` (`IDPersona` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_sexo_TBL_Persona1`
 FOREIGN KEY (`IDPersona`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Persona` (`IDPersona`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Licencia`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Licencia` (
 `IDLicencia` INT NOT NULL,
 `TipoLicencia` VARCHAR(45) NULL,
 `NumeroLicencia` VARCHAR(45) NULL,
```

`IDDocumentos` INT NOT NULL,

ON DELETE NO ACTION

```
PRIMARY KEY (`IDLicencia`),
INDEX `fk_tbl_licencia_tbl_documento1_idx` (`IDDocumentos` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_licencia_tbl_documento1`
 FOREIGN KEY (`IDDocumentos`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Documentos` (`IDDocumento`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Puesto_Solicitado`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Puesto_Solicitado` (
 `IDPuestoSolicitado` INT NOT NULL,
 `SueldoSolicitado` VARCHAR(45) NULL,
 `IDSolicitud` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`IDPuestoSolicitado`),
INDEX `fk_tbl_puesto_solicitado_tbl_solicitud1_idx` (`IDSolicitud` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_puesto_solicitado_tbl_solicitud1`
 FOREIGN KEY (`IDSolicitud`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Solicitud` (`IDsolicitud`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Salud`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Salud` (
```

```
`IDSalud` INT NOT NULL,
 `Estado` VARCHAR(45) NULL,
 `EnfermedadCronica` VARCHAR(45) NULL,
 `IDHabitos` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`IDSalud`),
INDEX `fk_tbl_salud_tbl_Habitos1_idx` (`IDHabitos` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_tbl_salud_tbl_Habitos1`
 FOREIGN KEY (`IDHabitos`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Habitos` (`IDHabitos`)
 ON DELETE NO ACTION
 ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;
-- Table `solicitud_empleo`.`TBL_Certificado`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `solicitud_empleo`.`TBL_Certificado` (
 `IDCertificado` INT NOT NULL,
 `TipoCertificado` VARCHAR(45) NULL,
 `IDEducacion` INT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`IDCertificado`),
INDEX `fk_TBL_Certificado_TBL_Educacion1_idx` (`IDEducacion` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `fk_TBL_Certificado_TBL_Educacion1`
 FOREIGN KEY (`IDEducacion`)
 REFERENCES `solicitud_empleo`.`TBL_Educacion` (`IDEducacion`)
 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;