Empresa (Rut, RazonSocial, Calle, Nro, Ciudad, Departamento, CP, FechaRegistro)

Pk: Rut

Ak: RazonSocial

Constructura (Rut, RegistroMTOP, categoriaCON)

Pk: Rut

Ak: RegistroMTOP

Fk: Rut -> Empresa

Subcontratista (Rut, NroRUPE, RubroPrincipal)

Pk: Rut

Ak: NroRUPE

Fk: Rut -> Empresa

Email (mail,Rut)

Pk: mail,Rut

Fk: Rut -> Empresa

Telefono (numero, RUT)

Pk: numero, Rut

Fk: Rut -> Empresa

Shopping ( ShoppingID, NombreShopping, AñoApertura, Calle, Nro, Ciudad, Departamento, CP)

Pk: ShoppingID

Obra (ObraId, NombreObra, TipoObra, PresupuetoEstimado, FechaInicioPrevista, FechaFinPrevista, Estado, RestriccionHorarioObra, ShoppingID)

PK: ObraId

Fk: ShoppingID -> Shopping

Reforma (ObraID, AfectaEstructura)

Pk: ObraID

Fk: ObraID -> Obra

Obra\_Nueva(ObraID, RequiereHabilitacionBPS)

Pk: ObraID

FK: ObraID -> Obra

Subcontrata (NroRUPE,ObraId)

Pk: NroRUPE,ObraId

Fk: NroRUPE -> Subcontratista

Fk: ObraId -> Obra

Participa\_Contrato ( Rut, ObraID, %Participacion, FechaInicio, FechaFin, ContratoID, MontoAdjudicado, FechaFirma, PlazoDias, Modalidad, FormaPago, FechaSjudicacion, CondicionesEspeciales)

Pk: Rut, ObraID

Ak: ContratoID

Fk: Rut -> Empresa

Fk: ObraId -> Empresa

Garantia (GarantiaID, Tipo, Monto, FechaDesde, FechaHasta, ContratoID)

Pk: GarantiaID

Fk: ContratoID -> Participa\_Contrato

Rol (nombreRol, Rut,ObraId)

Pk: nombreRol, Rut,ObraId

Fk: Rut,ObraId -> Participa

Especialidad (EspId, Nombre, Descripcion)

Pk: EspId

TieneEspecialidad (Rut, EspId, NivelExperiencia)

Pk: Rut, EspId

Fk: Rut -> Empresa

Fk: EspId -> Especialidad

Certificacion (certificado, Rut,EspId)

Pk: certificado, Rut,EspId

Fk: Rut -> Empresa

Fk: EspId -> Especialidad

Permiso\_Municipal (PermisoID, ObraID, NroExpediente, TipoPermiso, Intendencia, FechaSolicitud, FechaOtorgamiento)

Pk: PermisoID

Fk: ObraID -> Obra