

Ejercicio 2

Entidades:

Empleado(NroEmp, Nombre, FechaNacimiento, FechaIngreso, Calle, NroPuerta, Apartamento,)

PK: NroEmp

Administrativo(NroOficina, NroEmpleado, TipoAdministrativo)

PK: NroOficina

FK: NroEmpleado -> Empleado

Mantenimiento(NroEmp, TipoTrabajo)

PK: NroEmp

FK: NroEmp -> Empleado

Docente(NroEmp)

PK: NroEmp

FK: NroEmp -> Empleado

Biblioteca(Direccion)

PK: Direccion

Libro(Codigo, Nombre)

PK: Codigo

Libro_Autores(Codigo, Autor)

PK: Codigo, Autor

FK: Codigo -> Libro

Alumno(TipoDocumento, NroDocumento, NroAlumno, TipoAlumno, NombreCompleto, Edad)

PK: NroAlumno

Alumno_Telefono(NroAlumno, Telefono)

PK: NroAlumno, Telefono

FK: NroAlumno -> Alumno

Intercambio(Numero, UniversidadOrigen, UniversidadDestino)

PK: Numero

Salón(NroSalon, Capacidad)

PK:NroSalon

Curso(Codigo, Descripcion)

PK:Codigo

Dictado(Codigo, NumDic, Semestre, FechaInicio)

PK: Codigo, NumDic

FK: Codigo->Curso

dicta(NumEmp, NumDic, Codigo)

PK: NumEmp, NumDic, Codigo

FK: NumEmp->Empleado/Docente

FK: NumDic->Dictado

FK: Codigo->curso

rol_dicta(NumEmp, NumDic, Codigo, Rol)

PK: NumEmp, NumDic, Codigo, Rol

FK: NumEmp, NumDic, Codigo->trabaja

asigna(NroSalon, NroEmp, NumDic, Codigo)

PK:NroSalon, NroEmp, NumDic, Codigo

FK: NroEmp, NumDic, Codigo->dicta

FK: NroSalon -> Salon

posee(Direccion, Codigo)

PK: Direccion, Codigo

FK: Direccion -> Biblioteca

FK: Codigo ->Libro

utiliza(CodigoCurso, CodigoLibro)

PK: CodigoCurso, CodigoLibro

FK: CodigoCurso -> Curso

FK:CodigoLibro -> Libro

realiza(NroAlumno, Numero, Desde, Hasta)

PK: NroAlumno

FK: NroAlumno -> Alumno

FK: Numero -> Intercambio

reserva(NroAlumno, Codigo)

PK: NroAlumno, Codigo

FK: NroAlumno -> Alumno

FK: Codigo -> Libro

fechaReserva_reserva(NroAlumno, Codigo, fechaReserva)

PK: NroAlumno, Codigo, fechaReserva

FK: NroAlumno, Codigo -> reserva

presta(NroAlumno, Codigo)

PK: NroAlumno, Codigo

FK: NroAlumno -> Alumno

FK: Codigo -> Libro

fecha_presta(NroAlumno, Codigo, Prestamo, Devolucion)

PK: NroAlumno, Codigo, Prestamo, Devolucion

FK: NroAlumno, Codigo -> presta

Supervisa(supervisor, supervisado)

PK: supervisor

FK: supervisor -> empleado

FK: supervisado -> empleado