

INSTITUTO (Cod_Inst, nombre, hora apertura, hora cierre) siendo
Cod_Ins es entero
Nombre es cadena
Hora apertura es entero
Hora cierre es entero
PK (Cod_Ins)

PERSONA (DNI, Cod_Inst) siendo
DNI es cadena
Cod_Ins es entero
PK (DNI)
FK (Cod_Inst / INSTITUTO (Cod_Inst))

EMPLEADO (DNI, NSS, nombre, apellidos, fecha nacimiento, salario, num_cuenta_banc) siendo
DNI es cadena
NSS es entero
Nombre es cadena
Apellidos es cadena
Fecha nacimiento es fecha
Salario es entero
Num_cuenta_banc es cadena
PK (DNI)
FK (DNI / PERSONA (DNI))

DEPARTAMENTO (Cod_dep, Nombre) siendo:
Cod_dep es entero
Nombre es cadena
PK(Cod_dep)

CURSO (Nºcurso, num_alumn, DNI) siendo
Nº curso es entero
Num_alumn es entero
DNI es cadena
PK (Nºcurso)
FK (DNI / PERSONA (DNI))

ESTUDIANTE (DNI, Cod_ficha, nombre, apellidos, género, fecha nacimiento, repetidor, nºcurso) siendo
DNI es cadena
Cod_ficha es entero
Nombre es cadena
Apellidos es cadena
Género es cadena
Fecha nacimiento es fecha
Repetidor es cadena
Nº curso es entero
PK (DNI)

FK (DNI / PERSONA (DNI))
FK (Nºcurso / CURSO (Nºcurso))

PERSONAL_MANTENIMIENTO (DNI, horario) siendo
DNI es cadena
Horario es entero
PK (DNI)
FK (DNI / PERSONA (DNI))

DOCENTE (DNI, director, cod_dep) siendo
DNI es cadena
Director es cadena
Cod_dep es entero
PK (DNI)
FK (DNI / PERSONA (DNI))
FK (Cod_dep / DEPARTAMENTO (Cod_dep))

AULA (Cod_aula, nombre, cap_max, nºcurso) siendo
Cod_aula es entero
Nombre es cadena
Cap_max es entero
Nºcurso es entero
PK (Cod_aula)
FK (Nºcurso / CURSO (Nºcurso))

ASIGNATURA (Cod_asig, nombre, cod_dep) siendo
Cod_asig es entero
Nombre es cadena
Cod_dep es entero
PK (Cod_asig)
FK (Cod_dep / DEPARTAMENTO (Cod_dep))

CURSA (DNI, cod_asig, nota final) siendo
DNI es cadena
cod_asig es entero
Nota final es entero
PK (DNI, Cod_asig)
FK (DNI / Estudiante (DNI))
FK (cod_asig / Asignatura (cod_asig))

DA (DNI, Cod_asig) siendo
DNI es cadena
Cod_asig es entero
PK (DNI, Cod_asig)
FK (DNI / Docente (DNI))
FK (Cod_asig / Asignatura (Cod_asig))