

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))