

Diseño Conceptual

Alumno:

DNI	DNI del alumno	Texto	PK, Length(9), Unico
Nombre	Nombre del alumno	texto	NOT_NULL
Apellidos	Apellidos del alumno	Texto	NOT_NULL
Fecha_Nacimiento	Fecha de nacimiento	Fecha	NOT_NULL
Municipio	Municipio de residencia	Texto	NOT_NULL
Provincia	Provincia de residencia	Texto	NOT_NULL
CP	Código postal	Numérico	NOT_NULL
Mail	Correo electrónico	Texto	Único
Tlf	Teléfono	Numerico	Único, Length (9)

FCT:

COD_Matricula	Código que aparece en el modulo	Numerico	PK, Length(5)
DNI_Alumno	DNI del alumno	Texto	FK(Alumno)
CIF_Empresa	CIF de la empresa	Texto	FK(Empresa)
Convocatoria	Junio o Diciembre	Texto	NOT_NULL
Año	Año en que se realiza	Numerico	NOT_NULL

Proyecto:

COD_Matricula	Codigo que aparece en el modulo	Numerico	PK, Length(5)
DNI_Alumno	DNI del alumno	Texto	FK(Alumno)
DNI_Tutor	DNI del Tutor	Texto	FK(Tutor)
Titulo	titulo del proyecto	Texto	NOT_NULL
Descripcion	descripcion del proyecto	Texto	NOT_NULL
Fecha_Presentacion	fecha de presentacion	Fecha	NOT_NULL
Nota	nota	Numerico	NOT_NULL

Exp_Laboral:

CIF_Empresa	Cif de la empresa	Texto	PK, Length (9)
Fecha_Inicio	Fecha de inicio	Fecha	PK
DNI_Alumno	DNI del alumno	Texto	FK(Alumno)
Fecha_Fin	fecha de fin	Fecha	-
Nombre_Empresa	Nombre de la empresa	Texto	NOT_NULL
Actividades	actividades que realiza la empresa	Texto	FK(Actividades)

Junto como claves primarias el CIF y la Fecha de inicio, no se si está bien, pero me parecen los 2 ambos relevantes para lo que es la experiencia laboral. Como CIF_Empresa es una PK para empresa, no la tengo clara.

Titulación:

COD_Curso	Código del curso	Numerico	PK, Length(5)
DNI_Alumno	Dni del alumno	Texto	FK(Alumno)
Titulo	Nombre del titulo	Texto	NOT_NULL
Nombre	Nombre del centro	Texto	NOT_NULL
Municipio	municipio del centro	Texto	NOT_NULL
Provincia	provinc del centro	Texto	NOT_NULL
Año	Año de obtencion	Numerico	Length(4)

Nota	Nota media	Numerico	NOT_NULL
------	------------	----------	----------

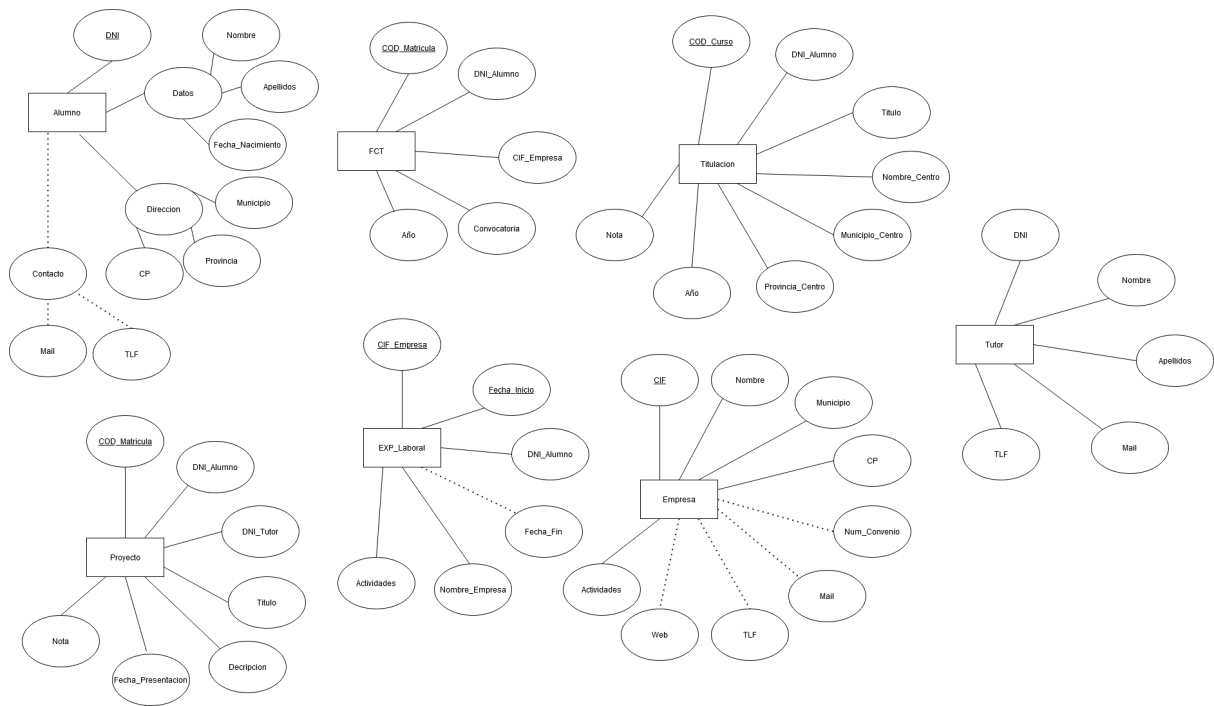
Empresa:

CIF	Cif de la empresa	texto	PK, Length (9)
Nombre	Nombre de la empresa	texto	NOT_NULL
Num_Convenio	Numero de convenio con el centro para las practicas	numerico	-
Municipio	Municipio de la empresa	texto	NOT_NULL
CP	CP de la empresa	numerico	NOT_NULL
Mail	mail de la empresa	texto	-
TLF	telefono de la empresa	numerico	-
Web	pagina web de la empresa	texto	-
Actividades	actividades que realiza la empresa	texto	FK(Actividades)

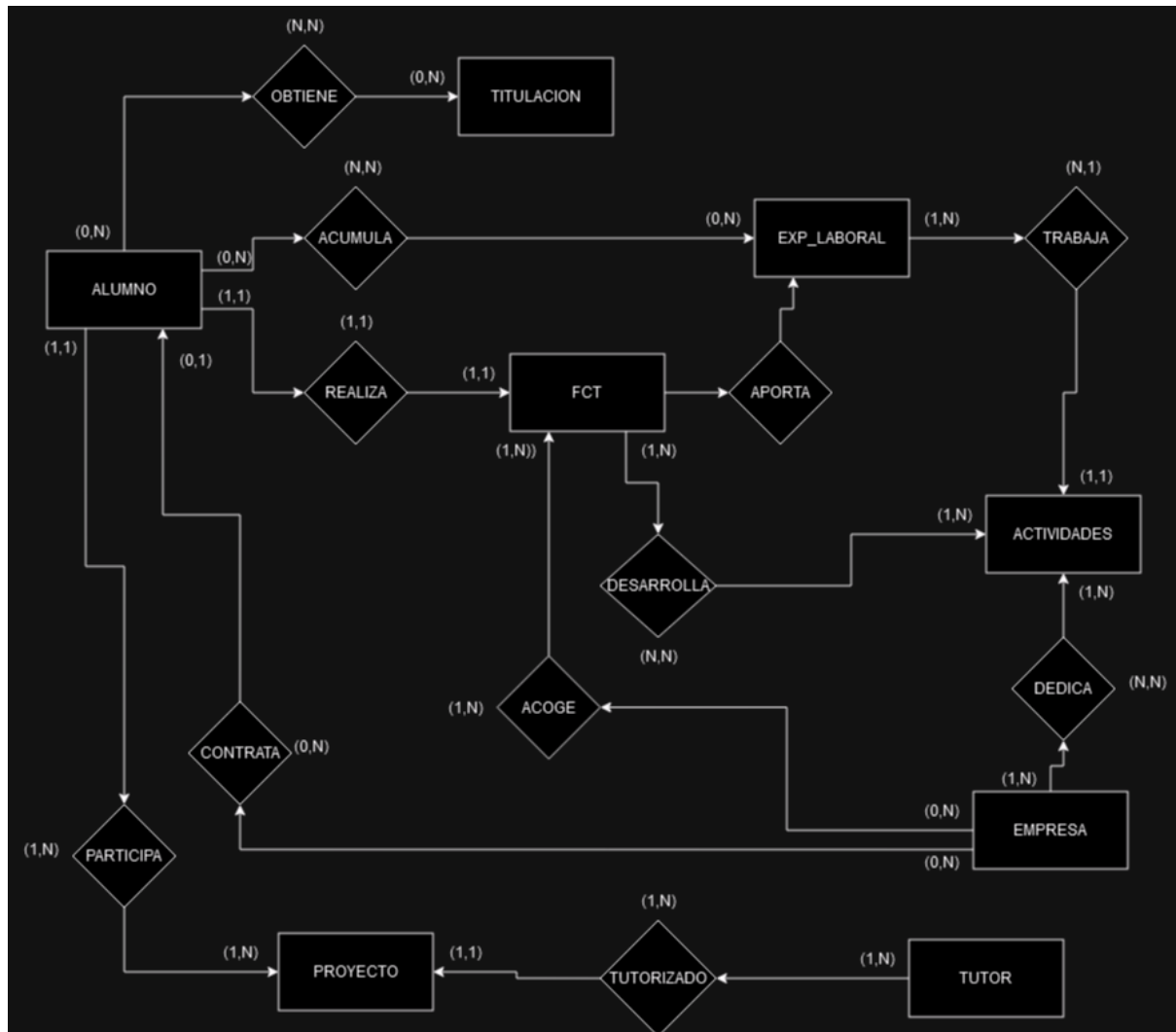
Tutor

DNI	DNI del tutor	texto	PK, NOT_NULL
Nombre	Nombre del tutor	texto	NOT_NULL
Apellidos	Apellidos del tutor	texto	NOT_NULL
Mail	Mail del tutor	texto	Único
TLF	Telefono del tutor	numerico	Único, Length (9)

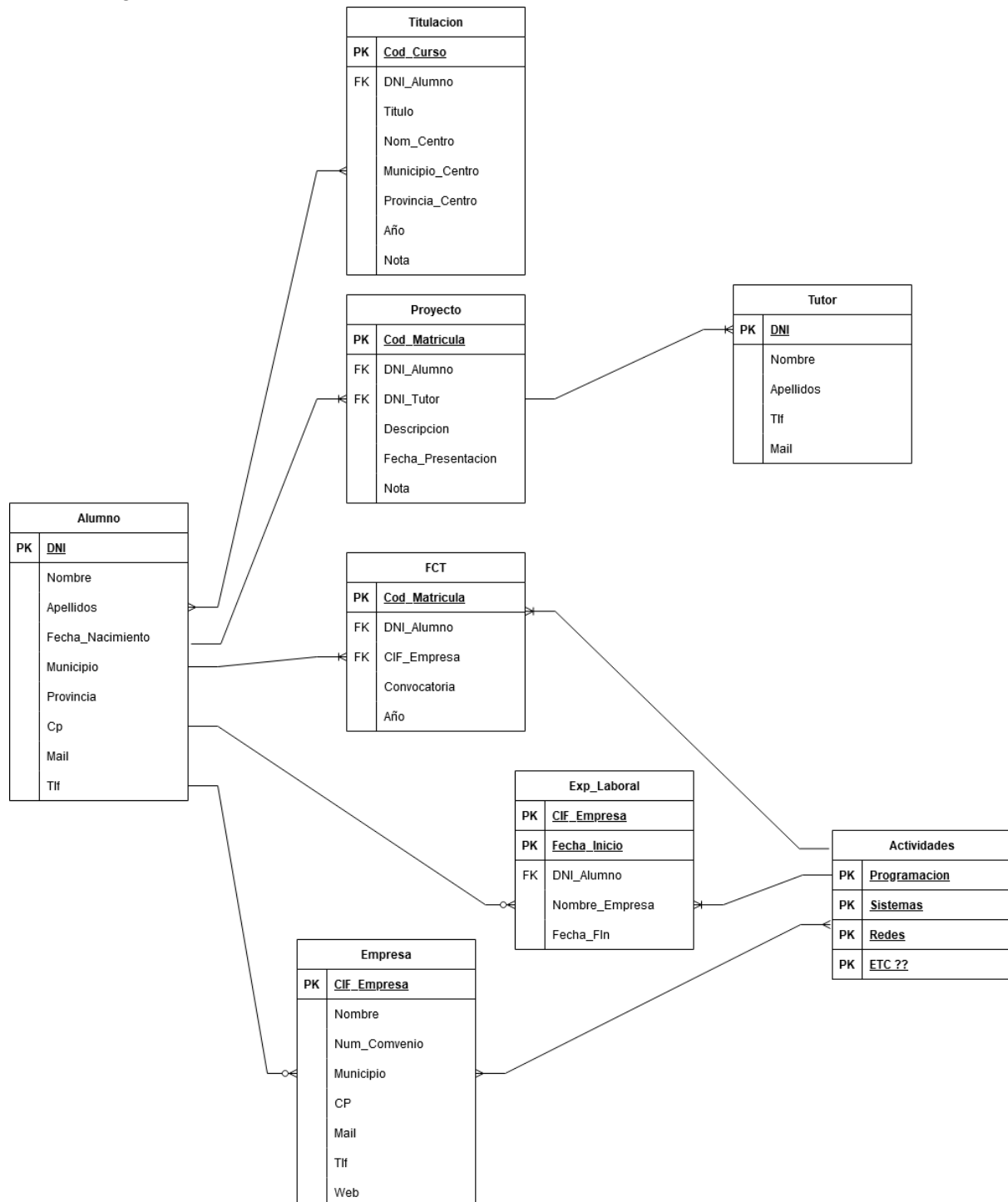
Entidades/Atributos



Modelo Conceptual



Modelo Lógico



El esquema lógico no me queda muy claro. Y no acabo de entender bien las “flechas” para unir las tablas. Es decir, entiendo la simbología pero no como colocarlas en la página de draw.io