

Tabla original, cumple con 1FN, todos valores son atomicos

Codigo alumno	Nombre alumno	Seccion	Codigo curso	Nombre curso	Nombre docente	Oficina	Curso
382145A	Luis Zuloaga	Industrial	MA123	Matematica 2	Carlos Arambulo	CB-214	U
382145A	Luis Zuloaga	Industrial	QU514	Física y química	Petra Rondinel	CB-110	U
382145A	Luis Zuloaga	Industrial	AU521	Descriptiva	Victor Moncada	CB-120	W
360247K	Raúl Rojas	Sistemas	PA714	Investigación I	César Fernandez	SC-220	V
360247K	Raúl Rojas	Sistemas	MA123	Matemática 2	Carlos Arambulo	CB-214	V
360247K	Raúl Rojas	Sistemas	AU511	Dibujo	Victor Moncada	CB-120	U

2FN, de la clave principal dependen solo atributos con dependencia funcional completa

Codigo alumno	Nombre alumno
382145A	Luis Zuloaga
360247K	Raúl Rojas

Seccion	Codigo curso	Nombre curso	Nombre docente	Oficina	Curso
Industrial	MA123	Matematica 2	Carlos Arambulo	CB-214	U
Industrial	QU514	Física y química	Petra Rondinel	CB-110	U
Industrial	AU521	Descriptiva	Victor Moncada	CB-120	W
Sistemas	PA714	Investigación I	César Fernandez	SC-220	V
Sistemas	MA123	Matemática 2	Carlos Arambulo	CB-214	V
Sistemas	AU511	Dibujo	Victor Moncada	CB-120	U

3FN, no existen dependencia transitivas

Codigo alumno	Nombre alumno	FK_id_sec
382145A	Luis Zuloaga	1
360247K	Raúl Rojas	2

id	Seccion
1	Industrial
2	Sistemas

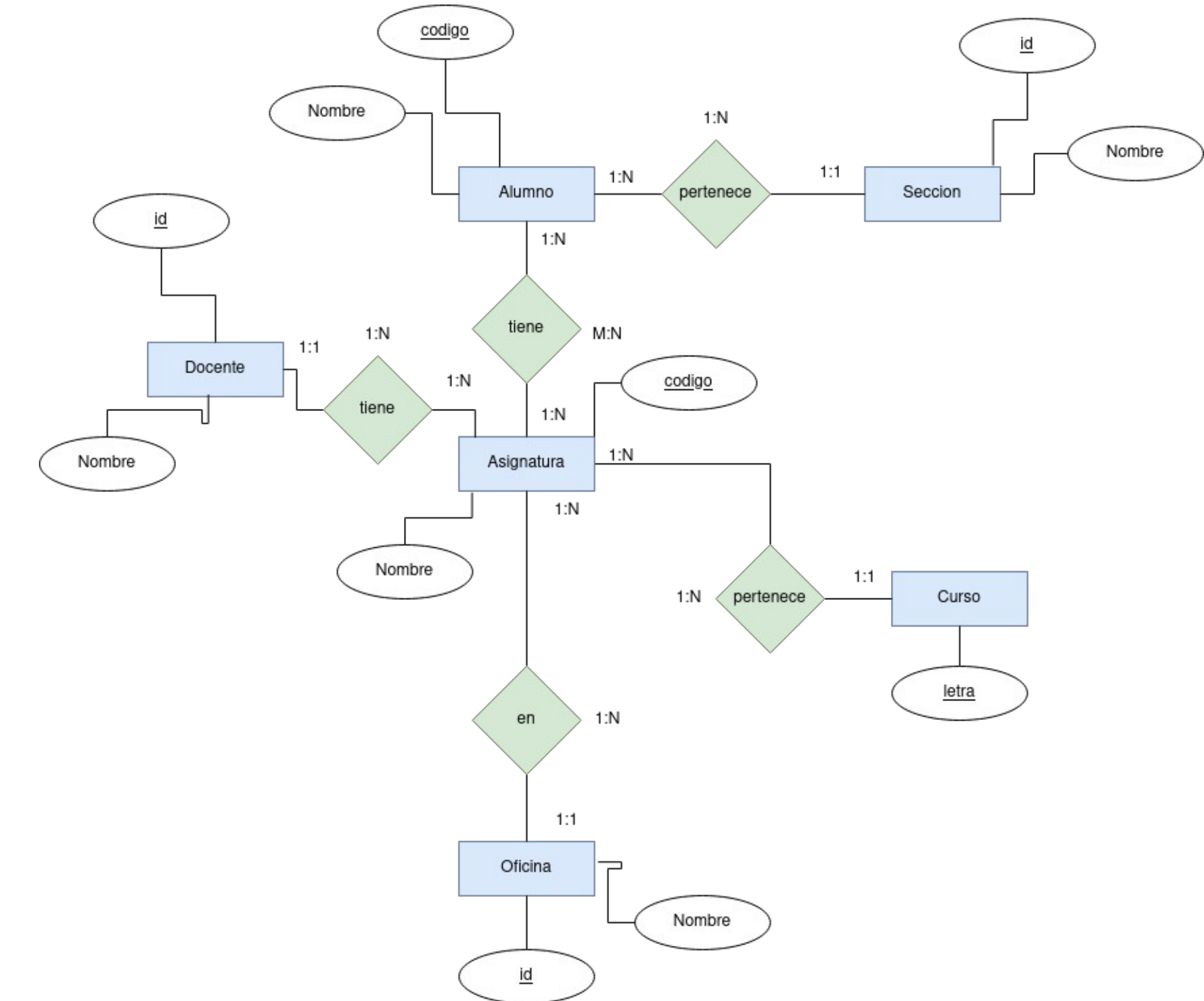
Codigo curso	Nombre curso	id_doc	id_Of	let_Cur
QU514	Física y química	101	1001	U
AU521	Descriptiva	104	1002	W
PA714	Investigación I	102	1003	V
MA123	Matemática 2	103	1004	V
AU511	Dibujo	104	1002	U

Codigo alumno	Codigo curso
382145A	MA123
382146A	QU514
382147A	AU521
360247K	PA714
360248K	MA123
360249K	AU511

id	Oficina
1001	CB-110
1002	CB-120
1003	SC-220
1004	CB-214

letra_Curso
U
W
V

id_doc	Nombre docente
101	Petra Rondinel
102	César Fernandez
103	Carlos Arambulo
104	Victor Moncada



Seccion	
PK	<u>Id</u>
	Nombre

Alumno	
PK	<u>Codigo</u>
FK	id_sec
	nombre

Alumno-Assign	
PKFK	<u>cod_al</u>
PKFK	<u>cod_as</u>

Asignatura	
PK	<u>codigo</u>
FK	id_doc
FK	id_ofic
FK	let_cur
	nombre

Docente	
PK	<u>id_doc</u>
	Nombre

Oficina	
PK	<u>Id</u>
	Nombre

Letra	
PK	<u>letra_cur</u>