

1FN → No está en 1FN porque no hay atributos compuestos ni multivaluados.

2FN → No está en 2FN porque todos los atributos dependen de la clave entera.

Descompongo a DF:

{alumno,profesor} +=

{dni_a,nome,provincia,cp,aula,hora,dni_p,nome_p,asignatura)

ALUMNO (dni_a, nome, provincia,cp)

AULA (aula,hora, asignatura)

PROFESOR(dni_p,nome_p,cod_aula)

} 2FN

3FN → No está en 3FN porque hay un atributo que depende transitivamente de la clave.

Descompongo:

ALUMNO (**dni_a**,nome_a, provincia, cp, *cod_aula*)



AULA (**cod_aula**, hora, asignatura, *dni_p*)

▶ PROFESOR (**dni_p**,nome_p, *cod_aula*)

