

Practica Sección 06 – Modelo Relacional.

1. Dadas las siguientes tablas. Determinar las operaciones de unión, intersección y diferencia de la tabla A con la tabla B. En cada caso, determine las tablas que resultan de cada operación. (Vamos a dar solución a la tabla de color azul).

Tablas originales:

A:

DNI	Apellido	Nombre	DOB	PhD	Móvil	Curso
32326523	Perez	Juan	14/12/1978	true	0101230125	Matemáticas
32659878	Alfonso	Alonso	10/05/1980	true	0102050402	Biología
32451276	Boccelli	Andrea	12/07/1982	false	0102458742	Matemáticas

B:

DNI	Apellido	Nombre	DOB	PhD	Móvil	Curso
32327524	Lopez	Carlos	01/01/1970	true	0214587225	Historia
32659246	Sanchez	Carmen	02/03/0969	false	0301020504	Ingles
32451276	Boccelli	Andrea	12/07/1982	false	0102458742	Matemáticas

Solución propuesta:

- 1) A – Union – B y B – Union – A dan el mismo resultado.

DNI	Apellido	Nombre	DOB	PhD	Móvil	Curso
32326523	Perez	Juan	14/12/1978	true	0101230125	Matemáticas
32659878	Alfonso	Alonso	10/05/1980	true	0102050402	Biología
32451276	Boccelli	Andrea	12/07/1982	false	0102458742	Matemáticas
32327524	Lopez	Carlos	01/01/1970	true	0214587225	Historia
32659246	Sanchez	Carmen	02/03/0969	false	0301020504	Ingles

- 2) A – Interseccion – B y B – Interseccion – A dan el mismo resultado.

DNI	Apellido	Nombre	DOB	PhD	Móvil	Curso
32451276	Boccelli	Andrea	12/07/1982	false	0102458742	Matemáticas

- 3) A – Diferencia – B

DNI	Apellido	Nombre	DOB	PhD	Móvil	Curso
32326523	Perez	Juan	14/12/1978	true	0101230125	Matemáticas
32659878	Alfonso	Alonso	10/05/1980	true	0102050402	Biología

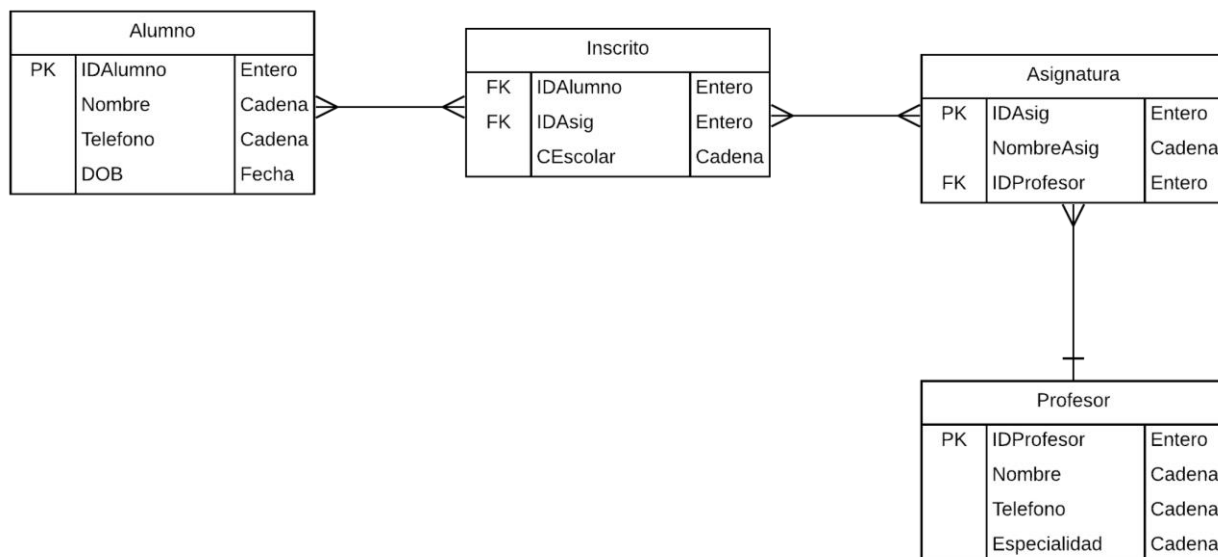
4) B – Diferencia – A

DNI	Apellido	Nombre	DOB	PhD	Móvil	Curso
32327524	Lopez	Carlos	01/01/1970	true	0214587225	Historia
32659246	Sanchez	Carmen	02/03/0969	false	0301020504	Ingles

2. Dados los ejercicios de la sección 05 Modelo Entidad Relación E/R (parte 5 y 6), determinar el diagrama relacional correspondiente.

Vamos a plantear el diagrama relacional para los ejercicios 5.a y 6.a de la práctica de la sección 5.

Solución 5.a)



Solución 6.a)

