

**Ejercicio 1**

1. Sea la siguiente relación:

**ALUMNO-CURSO:** {codigoA, nombreA, direccionA, codigoCurso, nombreCurso, horasCurso, fechaCurso, notaCurso}

Indica en qué Forma Normal está (JUSTIFICANDO LA RESPUESTA), y si no está en 3ª FN, normalízala hasta ese grado (JUSTIFICANDO LA RESPUESTA). Debes tener en cuenta que:

- Un mismo alumno puede estar matriculado en un mismo curso en fechas distintas.
- Puede haber 2 alumnos o más con el mismo nombre y cada uno con una dirección diferente.
- Puede haber 2 alumnos o más con la misma dirección.

**Ejercicio 2**

2. Sea la siguiente relación:

**FACTURAS**

<u>numFactura</u>	fecha	codCliente	nomCliente	provCliente	<u>nomProducto</u>	precioProducto	cantidad	descuento
000257	25/12/2014	1234567	Juan Pérez	Coruña	Bolígrafo	1€	250	5%
000257	25/12/2014	1234567	Juan Pérez	Coruña	Cuaderno	2€	200	5%
000257	25/12/2014	1234567	Juan Pérez	Coruña	Lápiz	0.70€	50	0%
000258	25/12/2014	1234568	Ana Palma	Pontevedra	Bolígrafo	1€	400	6%
000258	25/12/2014	1234568	Ana Palma	Pontevedra	Cuaderno	2€	350	6%
000258	25/12/2014	1234568	Ana Palma	Pontevedra	Calculadora	10€	20	10%

Indica en qué Forma Normal está (JUSTIFICANDO LA RESPUESTA), y si no está en 3ª FN, normalízala hasta ese grado (JUSTIFICANDO LA RESPUESTA). Debes tener en cuenta las siguientes dependencias funcionales:

- nomProducto, numFactura → descuento, cantidad.
- nomProducto → precioProducto.
- numFactura → fecha, codCliente.
- codCliente → nomCliente, provCliente.