

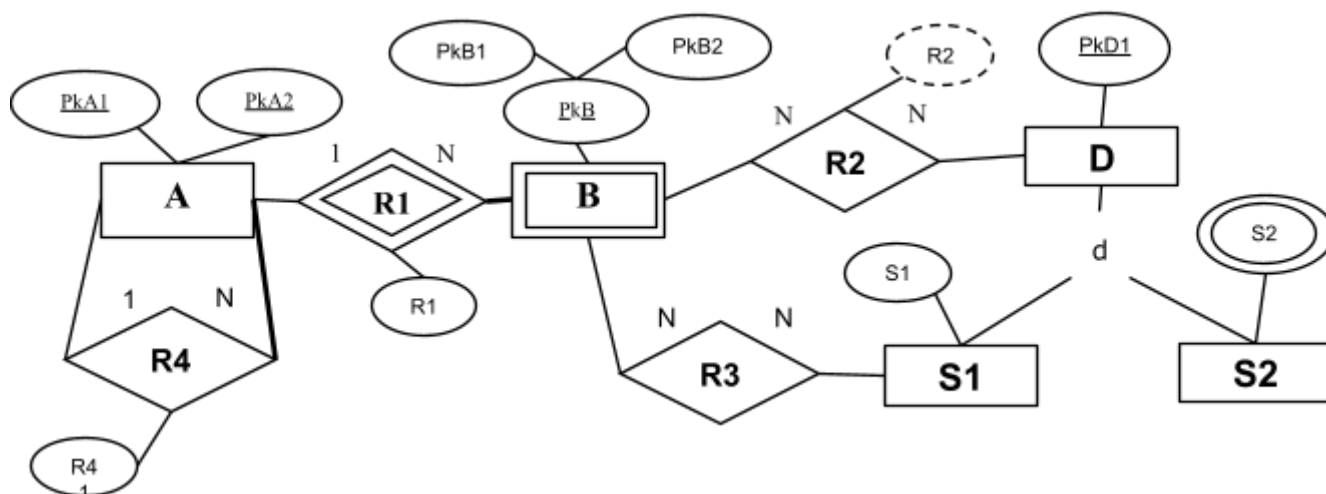
Formulario Examen Prácticas Junio FBD 2019-2020:

Este formulario es de obligado cumplimiento en lo que se refiere al apartado de los datos del Alumno, quien no entregue o no rellene este apartado, no superará el examen. Tiempo para la realización 1 hora y 15 minutos.

Datos del Alumno

DNI:	Nombre y Apellidos:
------	---------------------

- Partiendo del siguiente modelo ERE, crea el Modelo Relacional que le corresponde, haciendo uso de los elementos descriptivos utilizados en clase (tanto en ejemplos como en ejercicios y prácticas) y que son los igualmente usados por Microsoft Visio 2010. A tal efecto debéis usar los elementos de WORD para las tablas y relaciones que encontraréis en la página 8 de este enunciado (2,50 puntos).



Modelo Relacional Ejercicio

1



Fundamentos de Bases de Datos

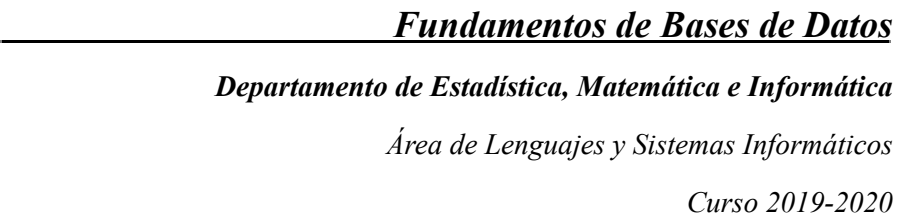
Departamento de Estadística, Matemática e Informática

Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Curso 2019-2020

c.-

d.-

[illegible]

3. Una compañía de seguros ha realizado el siguiente diseño de una Base de Datos para guardar información de los vehículos asegurados y de sus propietarios, así como de clientes potenciales. Normalizar a 3FN dicha Base de Datos, realizando los pasos intermedios de normalización 1FN y 2FN. No es necesario transcribir los datos, basta tan sólo indicar las nuevas tablas con sus campos, Claves Principales y Foráneas para ello se han de usar los elementos descriptivos utilizados en clase (tanto en ejemplos como en ejercicios y prácticas) y que son los igualmente usados por Microsoft Visio 2010. Para esta tarea debéis usar los elementos de WORD para las tablas y relaciones que encontraréis en la página 8 de este enunciado. Las cabeceras hacen referencia, respectivamente, a: DNI del Cliente, Apellido del Cliente, Población del Cliente, Matrícula del Coche, Modelo del Coche, Marca del Coche, Potencia del Coche, Fecha de adquisición del coche y Precio de compra (1,50 puntos):

<i>DNI</i>	<i>Apellido</i>	<i>Población</i>	<i>Matrícula</i>	<i>Modelo</i>	<i>Fabricante</i>	<i>Potencia</i>	<i>Fecha</i>	<i>Precio</i>
1	Serra	Sa Pobla	Z-2345-ZT	A4 Quattro	Audi	190	15/03/20	42.500
1	Serra	Sa Pobla	H-2324-AA	Space VX	Renault	110	20/03/20	19.900
1	Serra	Sa Pobla	B-2456-HJ	A4 Quattro	Audi	190	08/01/20	42.500
2	Orts	Inca	Z-1234-B	Clio	Renault	80	16/05/20	10.500
3	Llobí	Valldemossa						
4	Pérez	Manacor	T-65342	Focus	Ford	120	23/03/20	17.500
5	Gómez	Alaró	T-65342	Focus	Ford	120	23/03/20	17.500

1FN

2FN



Fundamentos de Bases de Datos

Departamento de Estadística, Matemática e Informática

Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Curso 2019-2020

3FN

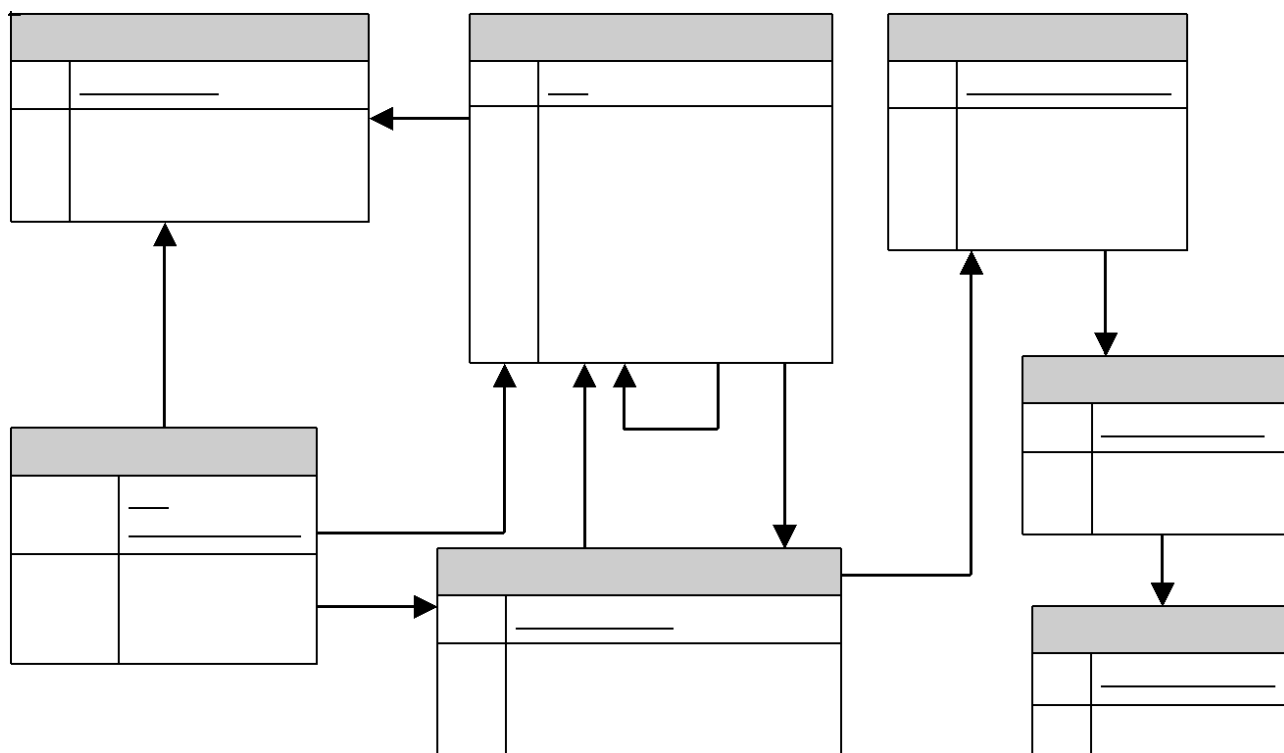


TABLA	
...	...
...	Campo1 Campo2 Campo3 Campo4



Herramientas para la construcción del modelo
conceptual