CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR **DESARROLLO DE APLICACIONES WEB**

UT4 – DISEÑO OO. DIAGRAMAS DE CLASES

	EFA MORATALAZ	
Profesor: DGC		

Asignatura: ENTORNOS DE DESARROLLO

Fecha:

N	ota	:
• •		•

Alumno:

Relaciones - Ejercicio 1:

Se tiene una clase Cinta de video. Esta clase se identifica por un nombre. La cinta de video puede reproducirse, detenerse, rebobinarse y se puede grabar en ella un canal concreto, el cual está identificado por una cadena.

- ¿Cuántas clases hay?
- ¿Qué relación hay entre ellas?

Relaciones - Ejercicio 2:

En una tienda un cliente, del cual conocemos el nombre, puede realizar de uno a varios pedidos. Sin embargo, un pedido solamente puede ser realizado por un cliente. Del pedido conocemos su identificador.

- ¿Cuántas clases hay?
- ¿Qué relación hay entre ellas?

Relaciones - Ejercicio 3:

Un equipo de futbol está formado por varias personas. Una persona puede estar en varios equipos. Del equipo sabemos su identificador. De las personas sabemos su nombre, su DNI y su número de jugador.

- ¿Cuántas clases hay?
- ¿Qué relación hay entre ellas?

Relaciones - Ejercicio 4:

En un vuelo hay como máximo 100 pasajeros. Del vuelo se conoce su identificador. Del pasajero se conoce el DNI y el número de asiento que ocupa.

- ¿Cuántas clases hay?
- ¿Qué relación hay entre ellas?

<u>Relaciones – Ejercicio 5:</u>

En un zoo hay varios tipos de animales, todos tienen un identificador único. Dentro del zoo, hay leones, tigres y jirafas. Los leones tienen un peso, las jirafas una altura y los tigres, además del peso, también se conoce la fecha de llegada, ya que no han nacido en el zoo.

- ¿Cuántas clases hay?
- ¿Qué relación hay entre ellas?