

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES WEB <i>UT4 – DISEÑO OO. DIAGRAMAS DE CLASES</i>	 Profesor: DGC	Asignatura: ENTORNOS DE DESARROLLO Fecha:	Nota:
Alumno: _____			

NOTA:

Dependencia: es una relación débil entre un cliente que solicita un servicio a un proveedor que provee ese servicio. Un cambio en una clase afecta a la otra. Enlace temporal.

Asociación: relación entre dos objetos. El enlace siempre está ahí, enlace permanente.

Ejercicio 1. Una persona tiene al menos una tarjeta de crédito. Una tarjeta de crédito pertenece a una única persona.

Ejercicio 2. Un usuario es propietario de una cuenta bancaria.

Ejercicio 3. En una biblioteca hay libros y autores. Los autores se caracterizan por el nombre, su nacionalidad y su fecha de nacimiento. Cada libro se caracteriza por su nombre, la editorial donde fue publicado, el año de publicación y su autor.

Un autor puede escribir varios libros y un libro puede estar escrito por varios autores.

Ejercicio 4. Tenemos una clase impresora, que se caracteriza por su identificador y su modelo, y una clase papel que se caracteriza por su medida y el texto que incluye.

La impresora usa al papel en un método imprimir.