

## Tarea 8; NORMALIZACIÓN PRÉSTAMOS:

Dada la siguiente relación PRESTAMO\_LIBROS (Colegio, profesor, asignatura\_habilidad, aula, curso, libro, editorial, fecha\_prestamo) que contiene información relativa a los préstamos que realizan las editoriales a los profesores de primaria de los colegios para su evaluación en alguna de las asignaturas/habilidades que imparten. Se pide aplicar las reglas de normalización y obtener su modelo relacional, indicar sus claves, atributos principales:

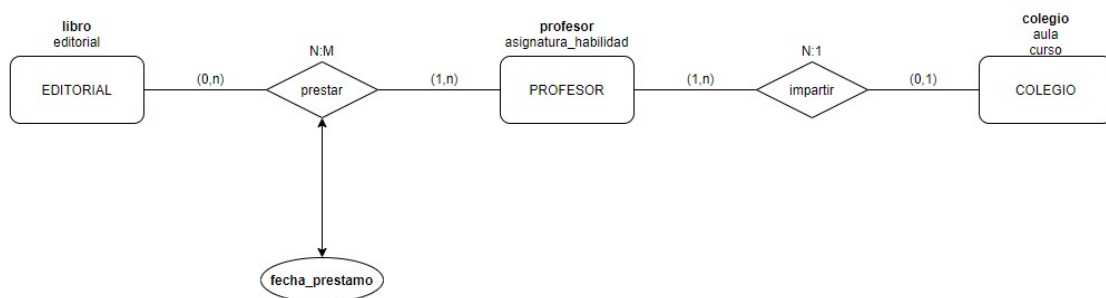
### -Claves y Atributos Principales:

EDITORIAL = "libro", "editorial".

PROFESOR = "profesor", "asignatura\_habilidad".

COLEGIO = "colegio", "aula", "curso".

El atributo "fecha\_prestamo", quedaría como atributo de la relación N:M que una nueva tabla que hay entre Profesor y Editorial.



### -Reglas de Normalización:

#### Tabla de Editoriales.

Libro:	Editorial:
Aprender y enseñar eb educación infantil	Graó
Presscolar Rubio, N56	Técnicas Rubio
Aprender y enseñar eb educación infantil	Graó
Educación Infantil N9	Prentice Hall
Aprender y enseñar eb educación infantil	Graó
Aprender y enseñar eb educación infantil	Graó
Saber educar: guía para Padre y Profesores	Temas de Hoy
Saber educar: guía para Padre y Profesores	Temas de Hoy
Saber educar: guía para Padre y Profesores	Graó

Tabla de Profesores.

<b>Profesor:</b>	<b>Asignatura/Habilidad:</b>
Juan Pérez	Pensamiento Lógico
Juan Pérez	Escritura
Juan Pérez	Pensamiento Numérico
Alicia García	Pensamiento Espacial, Temporal y causal
Alicia García	Pensamiento Numérico
Andrés Fernández	Escritura
Andrés Fernández	Ingles
Juan Méndez	Pensamiento Lógico
Juan Méndez	Pensamiento Numérico

Tabla de Colegios.

<b>Colegio:</b>	<b>Aula:</b>	<b>Curso:</b>
C.P. Cervantes	1.A01	1er Grado
C.P. Cervantes	1.A01	1er Grado
C.P. Cervantes	1.A01	1er Grado
C.P. Cervantes	1.B01	1er Grado
C.P. Cervantes	1.B01	1er Grado
C.P. Cervantes	1.A01	2do Grado
C.P. Cervantes	1.A01	2do Grado
C.P. Quevedo	2.B01	1ue Grado
C.P. Quevedo	2.B01	1ue Grado

Tabla nueva de los Préstamos:

<b>Fecha de Préstamo:</b>	<b>Libro:</b>	<b>Profesor:</b>
09/09/2010	Aprender y enseñar eb educación infantil	Juan Pérez
05/05/2010	Presscolar Rubio, N56	Juan Pérez
05/05/2010	Aprender y enseñar eb educación infantil	Juan Pérez
06/05/2010	Educación Infantil N9	Alicia García
06/05/2010	Aprender y enseñar eb educación infantil	Alicia García
09/05/2010	Aprender y enseñar eb educación infantil	Andrés Fernández
05/05/2010	Saber educar: guía para Padre y Profesores	Andrés Fernández
18/12/2010	Saber educar: guía para Padre y Profesores	Juan Méndez
06/05/2010	Saber educar: guía para Padre y Profesores	Juan Méndez

**-Modelo Relacional:**