

## Ejercicio para realizar en clase: Plataforma de Cursos y Recursos Educativos

Realizar modelo Entidad-Relación y Modelo Relacional

Se desea diseñar la base de datos para una plataforma de aprendizaje online donde distintos usuarios pueden participar de varias formas.

En el sistema existen **profesores**, que pueden **crear cursos**.

Cada curso incluye un título, descripción, fecha de creación y estado (activo o inactivo).

Los **estudiantes** pueden **inscribirse en los cursos** y también pueden **dejar reseñas** sobre ellos, indicando un comentario y una valoración numérica.

Además, los usuarios de la plataforma pueden **seguir a profesores**, con el fin de recibir notificaciones sobre nuevos cursos que publiquen.

Los cursos pueden organizarse mediante **categorías**, existiendo una relación **N:M** entre cursos y categorías, ya que un curso puede pertenecer a varias categorías, y una categoría puede agrupar varios cursos.