

# Caso práctico DER

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree



# Biblioteca

## “Universo lector”

La biblioteca presta sus libros a los socios, que disponen de un código de identificación y, además, necesitan registrar su dni, dirección, teléfonos de contacto, nombre y apellidos.

Cada libro posee un código interno, su código ISBN, título, el año que se escribió, nombre del autor, año de edición y el nombre de la editorial.

Además, se debe indicar si un volumen (versión impresa de cada libro) se encuentra deteriorado o no.

Cada editorial se registra con un identificador, su razón social y teléfono.

Sabemos que una editorial edita varios libros anualmente y que, en este caso, todos los libros de la biblioteca tienen un solo autor, pero un autor pudo haber escrito más de un libro.

Se quiere registrar cada préstamo que se realiza a cada socio, guardando la fecha que lo retiró, la fecha tope para devolver y la fecha real de devolución de cada volumen.

Cada préstamo es identificado por un código único y puede incluir uno o más volúmenes.

# CONSIGNA

En grupos de no más de 4 integrantes desarrollar el DER identificando :

- Entidades
- Atributos
- Tipos de datos
- Relaciones

Vamos a trabajar en salas individuales y luego compartiremos los resultados.

No te olvides que puedes utilizar [draw.io](https://draw.io) para modelar el DER.



# ¿Compartimos los resultados?

DigitalHouse>  
Coding School