



## Ejercicio de AJAX

[Evaluación del ejercicio](#)

En este ejercicio pondremos a prueba lo aprendido sobre el uso de consultas asíncronas. Concretamente, utilizaremos el método fetch para hacer consultas a la API de OpenLibrary. Por ejemplo, si abres en el navegador esta URL:

<https://openlibrary.org/api/books?bibkeys=ISBN:9781491906187&jscmd=details&format=json>

Verás un JSON con datos del libro cuyo ISBN 9781491906187 hemos pasado como parámetro. Entre otros datos veremos:

- title: Functional Programming in Java: How functional techniques improve your Java programs
- thumbnail\_url: <https://covers.openlibrary.org/b/id/8509886-S.jpg> (la S de esa url indica el tamaño, los tamaños disponibles son S, M y L)

En este ejercicio desarrollaremos una página web con un combobox que incluya estos ISBN (sin incluir el título que añadimos aquí como ayuda).

ISBN: 9781491920497 Blockchain: Blueprint for a New Economy

ISBN: 1491910399 R for Data Science

ISBN: 1491946008 Fluent Python

ISBN: 1491978236 Natural Language Processing with PyTorch

ISBN: 9781491906187 Data Algorithms

Además, incluiremos un botón con el mensaje “Obtener datos del libro”. Como resultado de pulsarlo se debe mostrar en la página web, al menos, el título del libro, autore y una imagen de la portada, en tamaño tiene que ser M o L -el que queráis-. Debéis usar el API Fetch para que el código sea más sencillo y legible. incluid una captura de errores (ya sea con catch o pasando una segunda función al método then).

## Evaluación

En caso de entregar mediante ficheros, la puntuación será de 0 si el proyecto no está dividido en carpetas correctamente (css/, js/, imagenes/, etc.).

Utilizar el atributo onclick para gestionar el evento supone un 0 automático. El gestor de eventos debe implementarse en el fichero JS.

Tarea	Puntuación (sobre 10)
ComboBox implementado correctamente	1
fetch correctamente utilizado y datos obtenidos (+gestión de fallos en fetch)	5
Mostrar los datos del libro seleccionado (+tamaño M o L en la imagen)	4