

## Recuperación Bloque 1 (Modelo 1): DoñanaBiblio:

Realizar un sitio web que simule la gestión de una pequeña biblioteca.

El sitio web, según si se accede como usuario o como administrador, tendrá una apariencia parecida a esta:

- Modo Inicio

DoñanaBiblio

Bienvenido/a a esta web!

Entra en nuestro catálogo

DoñanaBiblio

- Modo Administrador

DoñanaBiblio

Bienvenido/a a esta web!

Entra en nuestro catálogo

DoñanaBiblio

Título:

Autor:

Id:

- Modo Usuario:

DoñanaBiblio

Bienvenido/a a esta web!

Entra en nuestro catálogo

DoñanaBiblio

Título	Autor	Id	Selección
Quijote Cervantes	1	<input type="checkbox"/>	
Platero JuanRa	2	<input type="checkbox"/>	

El sitio web consistirá en una **única página index.html** que cargará en principio en Modo Inicio:

- Se implementará un **objeto Libro** que contendrá los datos de cada libro. Tendrá las propiedades: *id*, *título* y *autor*. Además, tendrá una propiedad *préstamo* (booleano) y *fechaEntrega* (Date). Incluirá en la función constructora un método para cambiar la fecha de entrega. (Cada libro tendrá un solo ejemplar) **(1 punto)**.

En el modo Administrador:

- b) Al pulsar “Administrador” se creará en “contenedorDos” (1,5 puntos):
- Un formulario para introducir la info de un nuevo libro: *id*, *título* y *autor*.
  - Un botón “Añadir” para almacenar dicha información.
  - Un botón “Volver” para volver al modo Inicio
    - Los botones se han de crear con métodos que manipulen el DOM.
    - Se deben deshabilitar los botones “Entrar” y “Administrador”.
- c) Esta información se incluirá en un array que contendrá las instancias del objeto Libro al pulsar el botón “Añadir”. (1 punto).
- El array debe mantener la información cuando se vuelva al modo Inicio.
- d) Los datos han de estar validados, (1,5 punto):
- Todos los campos deberán ser obligatorios.
  - Id debe ser un número que coincida con el tamaño del array de libros.
  - No es necesario personalizar los mensajes.
  - El botón “Añadir” estará deshabilitado hasta que todos los datos sean válidos.

En el modo Usuario:

- e) Se listarán todos los libros mostrando el título y autor, así como un *checkbox* que permitirá seleccionar el libro (1 punto).
- f) El botón “Préstamo Libro” se deberá activar al seleccionar un libro (Solo debe seleccionarse uno) (1 punto).
- g) Al pulsar el botón “**Préstamo Libro**”, si el libro seleccionado no está prestado, se establecerá la fecha de entrega del libro pasada una semana. Se debe hacer uso del método de la función constructora del objeto Libro (1 punto).
- h) Se debe mostrar al usuario la fecha de entrega del libro (1 punto).
- i) Se almacenará en las cookies la compra realizada en pares *id=fechaEntrega* (1 punto).

La evaluación de cada apartado se llevará a cabo siguiendo la siguiente rúbrica:

% del total	Evaluación
0%	No entregado, apenas empezado o manifiestamente incorrecto.
25%	Se esboza un mínimo planteamiento pero no se acerca a una solución funcional.
50%	Hay una solución incompleta que no cumple todos los requisitos.
75%	La solución es completa pero ineficiente, poco elegante o mal documentada.
100%	Solución completa, eficiente, elegante y bien documentada.