

## Ejercicio de clase listas desplegables

Se trata de implementar la funcionalidad que se especifica a continuación para cada una de las acciones representadas por los botones que incluye la página web.

- Botón “Agregar provincia” (#btnAgregar): Agregará una opción al desplegable de la izquierda (#lstIzquierda) a partir de los datos de los cuadros de texto de Provincia y Código de provincia.
  - Deberá tenerse en cuenta que no se agregarán datos de provincias ya existentes en el desplegable. Es decir, no puede aparecer en el desplegable dos elementos con el mismo código de provincia.
  - La opción generada será como esta: `<option value="SE">Sevilla</option>`
- Botón “>” (#btnDerecha): Moverá todos los elementos seleccionados en el desplegable de la izquierda al desplegable de la derecha.
  - No moverá aquellos elementos seleccionados que ya existan en el desplegable de la derecha. Es decir, no habrá elementos repetidos en los desplegables.
- Botón “<” (#btnIzquierda): Moverá todos los elementos seleccionados en el desplegable de la derecha al desplegable de la izquierda.
  - No moverá aquellos elementos seleccionados que ya existan en el desplegable de la izquierda. Es decir, no habrá elementos repetidos en los desplegables.
- Botón “Mover todo a izquierda” (#btnMoverTodoIzquierda) y “Mover todo a derecha” (#btnMoverTodoDerecha): Mueven todos los elementos, seleccionados o no, al desplegable que indican.
  - No se moverán aquellos elementos que ya existan en el desplegable de destino. Es decir, no habrá elementos repetidos en los desplegables.
- Botón “Borrar izquierda” (#btnBorrarIzquierda) y “Borrar derecha” (#btnBorrarDerecha): Eliminarán todos los elementos del desplegable correspondiente.
- Botón “Listar izquierda” (#btnListarIzquierda) y “Listar derecha” (#btnListarDerecha): Generan un listado de los elementos en formato tabla con dos columnas, cuyos encabezados son “Provincia” y “Código de provincia”.
  - La tabla generada se mostrará en una nueva pestaña.
- Checkbox “Clonar” (#chkClonar-0): Modifica el comportamiento de los botones que mueven elementos, ya que si este Checkbox está marcado no se moverán los elementos, sino que se clonarán y lo que se insertará en los desplegables de destino serán las opciones clonadas.
  - No se clonarán aquellos elementos que ya existan en el desplegable de destino. Es decir, no habrá elementos repetidos en los desplegables.

Ejercicio 1 - Desplegables multiples

Provincia

Nombre de la provincia

Código de provincia

Código de la provincia

Agregar provincia

Cádiz

>

<

Córdoba

Mover todo a izquierda

Mover todo a derecha

Borrar izquierda

Borrar derecha

Listar izquierda

Listar derecha

☐ Clonar