



## Guía de ejercicios resueltos N.º 1

*DOM, formularios y APIs*

- 1- Escribir una pagina que asigne el texto 'hola mundo' a un elemento `<p>` vacío desde JavaScript.
- 2- Realizar un programa que modifique el texto de un elemento `<p>` con el valor de un entrada `<input>` al presionar un botón `<button>`.
- 3- Realizar un programa que modifique el texto de un elemento `<p>` con el valor de un entrada `<input>` cada vez que se cambia el valor de la entrada.
- 4- Escriba un programa que a partir de dos entradas numéricas (base, altura) calcule y muestre como una alerta el perímetro o superficie de un rectángulo. Emplear un botón para el perímetro y otro para la superficie.
- 5- Empleando dos listas desplegables con `<select>`, realizar un programa que modifique el color de texto y el color de fondo de un elemento `<p>`.
- 6- Realiza una pagina con listas desplegables `<select>` que permitan modificar la dirección, justificado y alineado de tres `<div>` contenidos dentro de otro `<div>` empleando 'flexbox'.
- 7- A partir de un arreglo de con nombres de personas realizar un programa que genere el listado de nombres empleando `<ul>` y `<li>`.
- 8- Escribir un programa que agregue y quite nombres del listado generado en el programa anterior. Emplear un formulario para ingresar un nuevo nombre.
- 9- A partir de un arreglo con datos de una persona (nombre, apellido, edad) realice una pagina que muestre el listado de personas con sus datos empleando `<ul>` y `<li>`.
- 10- Realice un formulario que pida el nombre, apellido y edad de una persona. Agregar un botón 'enviar' para que al presionarlo verifique que el nombre y apellido no estén vacíos y la edad no sea negativa y mayor o igual a 18. Mostrar un mensaje con los resultados en un elemento `<p>`.
- 11- Empleando la API de [JSONPlaceholder](#) realice una pagina que muestre id y nombre y email de los usuarios que se encuentran en [/users](#).