



Universidad de Buenos Aires

FACULTAD DE INGENIERÍA

# INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO WEB

*Ejercicio Integrador*

2021

## Consigna parte 1: HTML y CSS

Se deberá crear una página HTML con temática a elección, la cual deberá respetar las siguientes condiciones:

- Debe contener secciones bien definidas para cada temática del sitio web (estilo menú de navegación dentro del mismo sitio). Se deberán implementar las páginas de cada sección en archivos .html separados
- Debe contener un formulario que contenga algunos de los controles aprendidos en clase
- Utilizar flexbox, grid o bootstrap para un maquetado correcto de los elementos HTML

## Consigna parte 2: JavaScript

Escribir un programa en JavaScript que muestre un menú con las siguientes opciones:

1. Ingresar nombre de usuario
2. Ingresar email
3. Ingresar edad
4. Mostrar nombre de usuario y edad
5. Salir

Solicitar el ingreso por teclado de una opción. Las opciones 1 a 3 deben solicitar el ingreso y validarlo, mostrando un mensaje que informe sobre la validez. Un nombre de usuario se considera válido si tiene entre 5 y 10 caracteres. Un email se considera válido si contiene una sola arroba. Una edad se considera válida si es un valor entero comprendido entre 1 y 100. La opción 4 debe mostrar por pantalla el nombre de usuario y la edad ingresadas, y la opción 5 debe permitir salir del menú. Recordar modularizar escribiendo el código en distintas funciones bien definidas.

## Criterios de evaluación

Se evaluará:

- Cumplimiento de ambas partes del trabajo y de cada item mencionado anteriormente
- Código HTML bien estructurado
- Correcta aplicación de CSS en el documento

- Uso adecuado de las estructuras aprendidas en JavaScript
- Buenas prácticas de programación

## Condiciones de entrega

- Se deberá entregar un **único archivo .zip** que contenga todos los archivos .html, .css y .js que compongan el trabajo y el nombre del archivo debe respetar el formato Nombre-Apellido.zip
- La entrega se realizará por **Classroom**
- Se recibirán entregas hasta las 17:59 hs del día 22 de diciembre de 2021