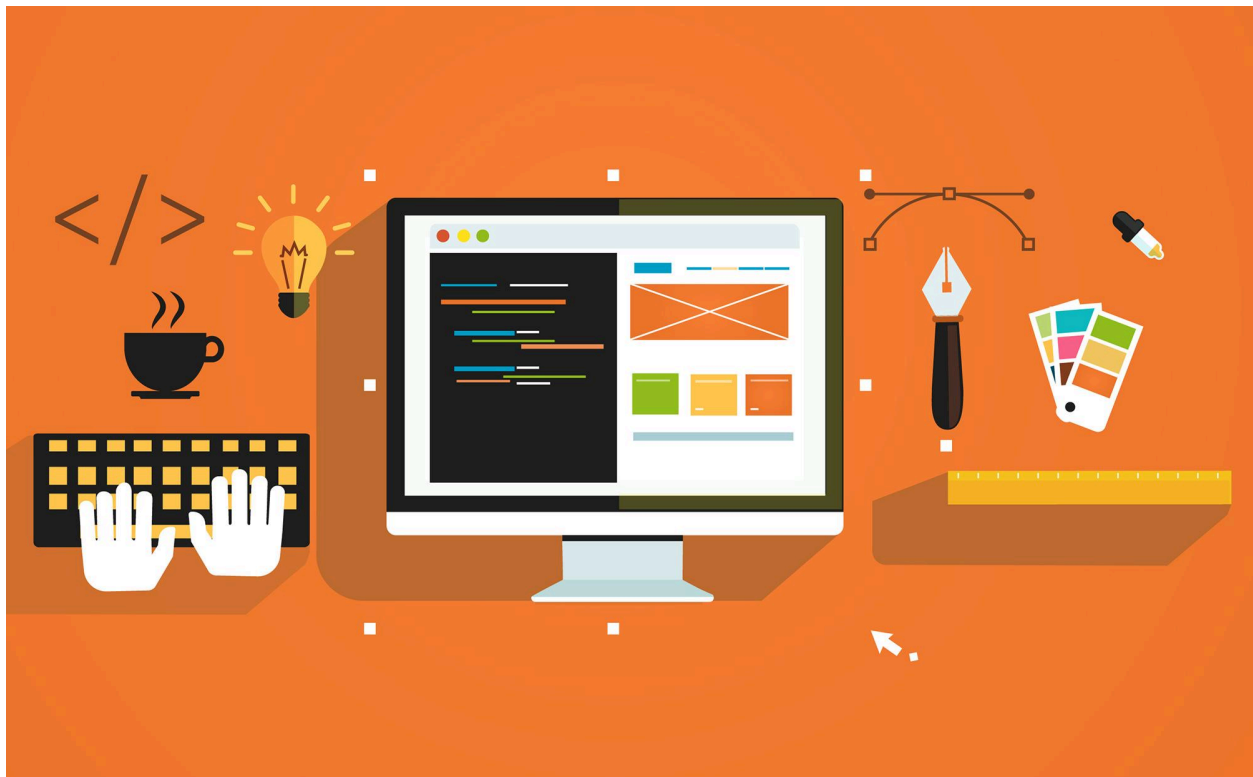


# Trabajo Práctico: HTML/CSS

## (Parte I)



**Profesor:** Hernán Roldán  
**Materia:** Programación Web I

Estimados Alumnos:

En este trabajo práctico, tendrán la oportunidad de aplicar los conocimientos que han adquirido en nuestras clases sobre estas poderosas tecnologías para crear un sitio web desde cero. Pero antes de sumergirse en el código, es importante tener una visión clara de lo que quieren lograr y cómo se verá su sitio web una vez que esté completo.

Para comenzar, les propongo utilizar una herramienta para la creación de mockups y wireframes. ¿Qué es eso? Un mockup o wireframe es una representación visual básica de un sitio web, sin preocuparse por los detalles de diseño o contenido. Les permitirá planificar la estructura y disposición de los elementos en su sitio web de manera clara y ordenada, antes de comenzar con el maquetado web propiamente dicho.

Pueden optar por herramientas en línea gratuitas como Balsamiq, Figma o incluso usar lápiz y papel para dibujar un esquema rudimentario. Esto les ayudará a visualizar cómo quieren que se vea su sitio web y a planificar la ubicación de los elementos como encabezados, navegación, contenido y pie de página, etc.

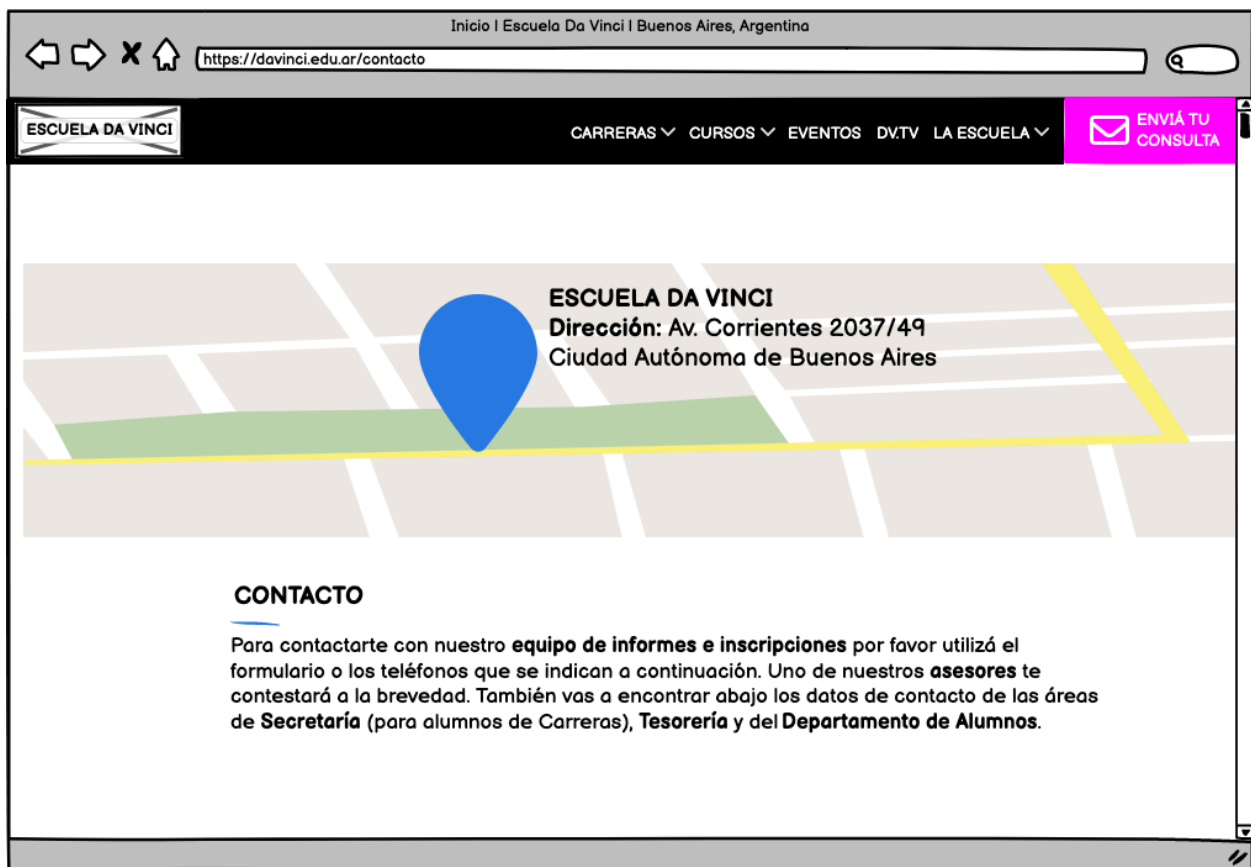
Una vez que tengan un mockup o wireframe, estarán listos para comenzar con el maquetado web real. Utilizarán HTML5 para crear la estructura y el contenido de su sitio web, y CSS3 para darle estilo y diseño.

A medida que trabajen en su maquetado web, utilicen los conocimientos que han adquirido en nuestras clases, como etiquetas HTML semánticas, estilos CSS, selectores, clases y pseudoclases para personalizar su sitio web y hacerlo único. **No tengan miedo de experimentar y probar cosas nuevas, tienen el conocimiento y las herramientas para hacerlo.**

Recuerden también mantener una buena organización en su código, utilizando comentarios, indentación (tabulados) y nombres de clases y IDs descriptivos. Esto les facilitará la edición y el mantenimiento de su sitio web en el futuro.

¡Buena suerte y a maquetar!

La siguiente imagen (a modo de ejemplo) es un wireframe de una de las páginas del sitio web de Da Vinci, y fue diseñada con Balsamiq.



Y en esta otra imagen se puede ver la página web resultante (versión productiva) del ejemplo anterior.



# Consigna

## Punto 1: Maquetado (Wireframes o Mockups + HTML)

**Confeccionar un sitio web que contenga las siguientes secciones (páginas), también puede ser una SPA (Single Page Application):**

- **Inicio o Home:** Punto de partida del sitio web, conocida también como página "index".
- **Página 1:** Sección con algún tipo de información, como ser, de productos, noticias, etc.).
- **Página 2:** Otra sección con más información y que debe ser distinta a la presentada en la página 1.
- **Formulario de Registro:** Pantalla de registro para nuevos usuarios, en esta se deben incluir - como mínimo - los siguientes campos:
  - Nombre (caja de texto, requerido).
  - Apellido (caja de texto, requerido).
  - Correo Electrónico (caja de texto, requerido).
  - Nombre de Usuario (caja de texto, requerido).
  - Contraseña (caja de texto, requerido).
  - Reingresar Contraseña (caja de texto, requerido).
  - Enviar (botón).
- **Formulario de Contacto:** Pantalla donde el usuario puede realizar consultas, en esta se deben incluir - como mínimo - los siguientes campos:
  - Nombre (caja de texto, requerido).
  - Apellido (caja de texto, requerido).
  - Correo Electrónico (caja de texto, requerido).
  - Prefijo (caja de texto, opcional).
  - Número de Teléfono (caja de texto, requerido, opcional).
  - Comentarios (caja de comentarios, requerido).

IMPORTANTE: Es importante recordar que, un sitio web es el conjunto de páginas webs relacionadas entre sí y que están construidas en código HTML, en donde las etiquetas (tags) se utilizan para definir el contenido y la estructura de la página, incluyendo títulos, párrafos, imágenes, listas y enlaces, entre otros elementos.

El maquetado web es una parte fundamental del proceso de desarrollo web, ya que establece la base de cómo se presentará el contenido al usuario final en un navegador.

## Punto 2: Agregar CSS (externo)

Agregar las propiedades margin y padding a los elementos de todas las páginas (a los que lo requieran/consideren).

**Nota:** Si no estás familiarizado con algunos de los tags citados arriba, recordá que siempre podés consultar el material de referencia [HTML Tutorial \(w3schools.com\)](https://www.w3schools.com/html/) o [Empezar con HTML - Aprende sobre desarrollo web | MDN \(mozilla.org\)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics).

