**Comisión 23007**

**Mar y Jue 10 a 11.30**

**Correo docente:**

ariel.palazzesi@bue.edu.ar

**Link clases virtuales en Meet:**

<https://meet.google.com/oiv-utpn-fug>

**Link carpeta de contenido extra en Drive:**

<https://drive.google.com/drive/folders/1a8pvVVqbxpTtftD5M97BfRgtHXn9MjfM>

**Link canal de YouTube:**

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLd4_XvWgbrKEEnqhEbiBVq0ZMciGE0Yw1>

**Formulario de presentismo:**

<https://forms.gle/ZynhtpNG2NfcpfFi9>

**Tutora:**

Camila Diaz ( cam.diaz@bue.edu.ar )

—

**Instalar VSCode:** <https://www.youtube.com/watch?v=nxkKFXZyzgI&ab_channel=Tutorialesdeprogramaci%C3%B3ngratis>

**Frontend**

**Aplicaciones Android:**

**Learn HTML:**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.codeliber.html&hl=es_AR&gl=US>

**W3Schools**

Es un sitio web para aprender tecnologías web en línea. Contiene tutoriales de HTML, CSS,

JavaScript, SQL, PHP, XML y otras tecnologías.

<https://www.w3schools.com/>

**Validar código HTML**

Existen sitios para validar las páginas HTML. Ejemplo:

<https://validator.w3.org/#validate_by_input>

Copian el contenido de la página, la chequean, verifican los errores y corrigen.

“**Cheatsheets” sobre HTML y CSS. Muy completo.**

Contiene todo lo que se suele necesitar para desarrollar páginas web, abarcando los temas de HTML y CSS. Incluye etiquetas, colores, atributos, etc.  
<https://htmlcheatsheet.com/>

**Netlify**

Hosting gratuito que permite probar rápidamente el sitio Web. Almacena la carpeta del sitio para hacer pruebas. Requiere registro. Para agregar el sitio basta con arrastrar la carpeta que contiene el sitio.

<https://app.netlify.com/drop>

Tutoriales sobre cómo subir a Netlify:

<https://youtu.be/-LRlQ_jaLAU>

<https://www.youtube.com/watch?v=vywDFg2uIxY>

**GIT / GitHub**

**Primeros pasos en GIT:**

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLSae6HUjvZlNZbUfCydfq1k9GrWRALLDq>

**Video sobre GIT:**

<https://www.youtube.com/watch?v=HiXLkL42tMU>

**Aprende Git:**

<https://www.atlassian.com/es/git/tutorials/what-is-version-control>

**Como usar Git desde Visual Studio Code**

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-use-git-integration-in-visual-studio-code-es>

**Video sobre uso de Git desde la consola:**

<https://www.youtube.com/watch?v=VdGzPZ31ts8>

**JavaScript**

**Armado de un formulario en HTML:**

<https://www.youtube.com/watch?v=cEKDyzoTXb4>

**Validación del formulario anterior con JS:**

<https://www.youtube.com/watch?v=s3pC93LgP18>

**Extra: expresiones regulares:**

<https://www.youtube.com/watch?v=wfogZfIS03U>

**Bancos de imágenes gratuitas**

12 BANCOS DE IMÁGENES GRATUITOS para inspirarse, obtener referencias visuales y trabajar con fotografías en proyectos. Son ***100% royalty free***

▪️ **Pixabay** <https://pixabay.com/es/>

▪️ **Freepik** <https://www.freepik.com/>

▪️ **Rawpixel** <https://www.rawpixel.com/>

▪️ **Canva Stock Photos** <https://lnkd.in/dfZibWEA>

▪️ **Flickr** <https://flickr.com/>

▪️ **StockSnap** <https://stocksnap.io/>

▪️ **Unsplash** <https://lnkd.in/dYDKtPZm>

▪️ **StockVault** <https://lnkd.in/d24_WrxU>

▪️ **Freeimages** <https://lnkd.in/dpzBk6wQ>

▪️ **ShutterStock** <https://lnkd.in/dYc7Krgb>

▪️ **Startup Stock** <https://lnkd.in/d7vAUPCi>

▪️ **Burst** <https://burst.shopify.com/>

**Material para romperla toda con el TPO**

**Diseño Web**

* Menú hamburguesa: <https://youtu.be/m9I1Lc4EnN4> (solo con CSS, sin Javascript)
* Carrousel de imágenes: <https://www.youtube.com/watch?v=bkgnp2lp7FQ> (solo con HTML y CSS, sin Javascript)
* Carrousel de imágenes: <https://www.youtube.com/watch?v=2CEptqw-bSQ> (con Javascript)
* Cómo construir tu propio portafolio web de desarrollador con HTML, CSS y JavaScript: <https://www.freecodecamp.org/espanol/news/como-construir-tu-propio-portafolio-web-desarrollador/> Incluye:
  + Cómo construir y dar Estilos a la Barra de Navegación
  + Cómo construir y dar Estilos la Sección About Us
  + Cómo construir y dar Estilos la sección de Proyectos
  + Cómo construir y dar Estilos la Sección de Contacto
  + Cómo dar estilo a los iconos de Redes Sociales
  + Cómo agregar el botón desplazarse Hacia Arriba
  + Cómo hacer que tu web sea responsive
  + Cómo construir un Menú de Hamburguesa
  + Cómo hacer responsive el sitio web para teléfonos celulares pequeños

**Envío de Formulario de contacto**

* Cómo tener un formulario funcional sin la necesidad de back end. Formspree: <https://formspree.io/>
* Envío de formulario de contacto por correo con el API de Formspree: <https://www.youtube.com/watch?v=qtH8PLuy1Ck>

**API Rest con JavaScript**

* 4 Maneras de llamar a una API Rest con JavaScript: <https://dev.to/vikingcodeblog/4-maneras-de-llamar-a-una-api-rest-con-javascript-2nhm>
* APIs gratuitas para programar tus proyectos: <https://github.com/public-apis/public-apis> Más de 1.500 APIs gratuitas para utilizar en tus apps (tiempo, películas, libros, eventos, cotizaciones, etc.)
* Create Your Own Fake JSON API: <https://mocki.io/fake-json-api> (allows you to create a fake JSON API with your own fake data). Otro servicio similar: <https://beeceptor.com/>

**2023:**

* Cortito y al pie: [Efecto Zoom a una Imagen con Html y Css | Efecto Hover en menos de un minuto](https://www.youtube.com/watch?v=_xkgrfRBdZM)