

# Diseño y Desarrollo Web: Modalidad Virtual/Presencial

## Primer Cuatrimestre 2025


Prof. Emanuel Bellanti


### Guía para el Trabajo Práctico Nro. 3 “Portfolio”


#### Objetivo

Desarrollar un portfolio personal que integre los conocimientos adquiridos durante el cuatrimestre en Diseño y Desarrollo Web. El sitio debe ser responsive, con una estructura semántica correcta, diseño atractivo y funcionalidades interactivas en JavaScript.

#### Requisitos Técnicos


 **Estructura y Semántica HTML:** Uso correcto de etiquetas semánticas (<header>, <nav>, <main>, <section>, <footer>, etc.). Contenido bien organizado y accesible.


 **Diseño UI y CSS:** Diseño coherente y atractivo. Uso de CSS Flexbox y/o Grid para la estructura. Elección adecuada de colores, tipografías y espaciados. Efectos visuales y transiciones (hover, animaciones CSS, etc.).

 **Responsive Design:** Adaptabilidad en móvil, tablet y escritorio (media queries). Navegación intuitiva en todos los dispositivos.

 **JavaScript Interactivo:** Debe incluir al menos 3 ejercicios funcionales (a elegir entre):

- Animación con CSS y JS (ej: movimiento, transformaciones, keyframes).
- Botonera de sonidos (reproducción de audio al hacer clic)
- Calculadora básica (suma, resta, multiplicación, división, porcentaje, raíz cuadrada).
- Galería de imágenes con Lightbox o Slider (imágenes generadas por IA u obras personales).
- Menú de restaurante (contenido cargado dinámicamente desde un archivo JSON).
- Lista de tareas (usando localStorage)
- Trabajo personal implementando JS, CSS y HTML.

 **Navegación y User Experience (UX):** Menú de navegación funcional. Links internos y externos correctamente enlazados. Formulario de contacto. API para enviar e-mails.

 **Hosting y GitHub:** El sitio debe estar publicado en GitHub Pages y ser accesible en línea, estando enlazado a los otros TPs de la cursada (Linktree, Identikit, Blog).

## Secciones Sugeridas del Portfolio:

### 1. Inicio / Bienvenida

Presentación breve con imagen o diseño llamativo.

### 2. Sobre mí

Descripción personal, intereses y objetivos profesionales.

### 3. Trabajos / Proyectos

Muestra de los 3 ejercicios en JavaScript (cada uno en una página dedicada).

### 4. Habilidades / CV

Listado de habilidades técnicas (HTML, CSS, JS, etc.).

Experiencia laboral o educativa (puede ser ficticia).

### 5. Contacto

Formulario funcional.

### 6. Footer

Links a redes sociales (LinkedIn, GitHub, etc.).

Copyright, créditos, enlaces adicionales.

## Criterios de Evaluación

- ✓ Correcto uso de HTML semántico.
- ✓ Diseño responsive y adaptable.
- ✓ Funcionalidad de los ejercicios JS.
- ✓ Calidad del diseño UI (colores, tipografías, espaciado).
- ✓ Experiencia de usuario fluida.
- ✓ Publicación en GitHub Pages.



**Fecha de entrega: [Lunes 30/06/2025 (Presencial)] – [Viernes 27/06/2025 (Virtual)]**