



Carrera: Ing. Sistemas de Información  
Materia: Paradigmas y Lenguajes de Programación III  
Estudiante: Szevaga Emanuel

Profesor: Mgter. Ing. Encina Agustín  
Comisión "U" (única)



**Universidad de la Cuenca del Plata**  
Autorización Definitiva. Decreto Poder Ejecutivo Nacional N°091/2006

## Trabajo Práctico N° 2

### Vivero MyM

**CARRERA:** Ingeniería en sistemas de Información

**MATERIA:** Paradigmas y Lenguajes de Programación III

**COMISIÓN:** "U" (única)

**PROFESOR:** Mgter. Ing. Encina Agustín.

**ESTUDIANTE:** Szevaga Emanuel,

**FECHA:** 07-10-2025

---

Fecha: 06/10/2025



## Vivero MyM

### Injertos de Frutales y Cítricos Certificados

#### Sección 1. Objetivos y resumen del TP1

El proyecto “Vivero MyM” consiste en el desarrollo de un sitio web orientado a la venta online de injertos frutales, principalmente cítricos, frutales de carozo y frutas tropicales.

El objetivo principal es ofrecer una experiencia intuitiva y atractiva para que los usuarios puedan explorar el catálogo de productos, filtrar por categorías, obtener información detallada de cada planta y realizar su compra de manera sencilla y rápida.

El sitio está diseñado con un enfoque responsive, adaptándose tanto a computadoras como a dispositivos móviles. Además, cuenta con un menú de navegación accesible (incluyendo un menú hamburguesa en pantallas pequeñas), un footer informativo y enlaces a redes sociales y medios de contacto.

#### Sección 2. Mejoras incorporadas mediante JS.

En esta entrega se incorporaron las siguientes funcionalidades mediante JavaScript, implementadas en los archivos `index.html`, `productos.html` y `slider.js`:

- Filtro por categoría en el listado de productos: Los enlaces del submenú (.submenu a) incluyen un atributo `data-filter`. Un script intercepta el click y filtra las tarjetas .producto-card mostrando sólo aquellas que contienen la clase correspondiente



- Menú hamburguesa responsive: Toggle que añade/quita la clase show a #nav-center al pulsar el botón #menu-toggle. Además, en móviles el enlace “Productos” abre/cierra su submenú alternando la clase open en su contenedor.
- Carrusel/slider de la portada: el archivo slider.js controla la rotación automática de diapositivas cada 6 segundos, además permite saltar a una diapositiva concreta al hacer click en los puntos (dots).

Estas mejoras permitieron una navegación más dinámica, una mejor experiencia en móviles gracias al menú hamburguesa y una presentación visual más atractiva gracias a las animaciones del slider con JavaScript.

Sección 3. El link del repositorio.

<https://github.com/emanuelszevaga/Trabajo-Practico-2>

Sección 4. Link del proyecto en línea (uso del hosting).

Para el proyecto utilicé el servicio de hosting gratuito GitHub Pages, el cual permite desplegar sitios web estáticos directamente desde un repositorio de GitHub.

El sitio fue alojado en el repositorio del proyecto, y configurado para que la rama principal (main) funcione como fuente del hosting.

De esta forma, cada vez que se realiza una modificación o actualización en los archivos del proyecto (HTML, CSS o JavaScript), los cambios se reflejan automáticamente en la versión en línea del sitio.

Link: <https://emanuelszevaga.github.io/Trabajo-Practico-2/>