

# ***Memoria Proyecto Portfolio Web***

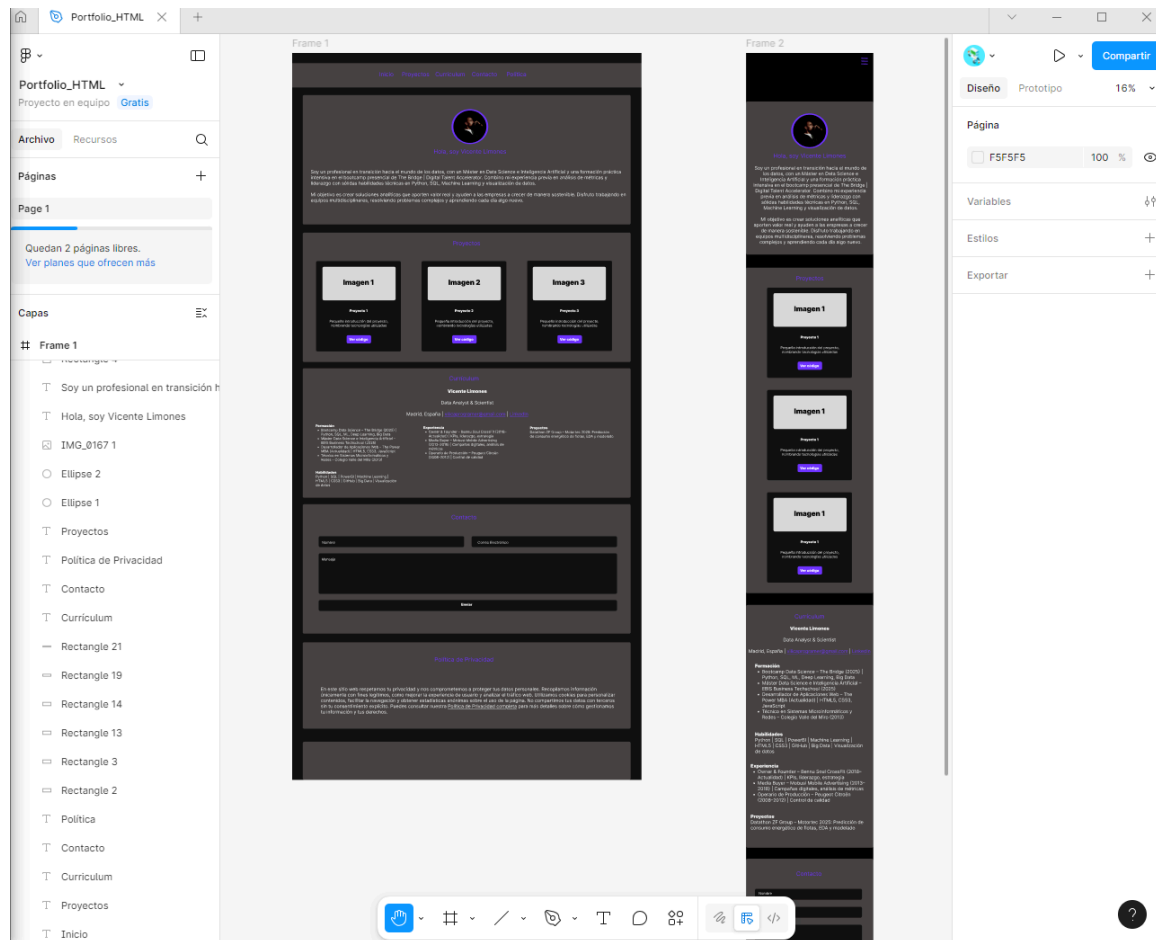
**Vicente Limones**

**Fecha: 11/08/2025**

## Índice

1. Capturas del diseño en Figma o bocetos
2. Enlace al repositorio de GitHub
3. Enlace al sitio web publicado
4. Complicaciones encontradas y soluciones aplicadas
5. Tipografías utilizadas
6. Plan de pruebas

## 1. Capturas del diseño en Figma o bocetos



- Enlace online:

<https://www.figma.com/files/team/1507069342944911489/project/388259052/Proyecto-en-equipo?fuid=1507069340007065930>

## 2. Enlace al repositorio de GitHub

- URL publica: [https://github.com/Vilicaprogramer/Portfolio\\_HTML](https://github.com/Vilicaprogramer/Portfolio_HTML)

## 3. Enlace al sitio web publicado

- Hosting utilizado: GitHub Pages
- URL publicada: [https://vilicaprogramer.github.io/Portfolio\\_HTML/index.html](https://vilicaprogramer.github.io/Portfolio_HTML/index.html)

## 4. Complicaciones encontradas y soluciones aplicadas

Durante el desarrollo se presentaron varios retos reales que se resolvieron de forma progresiva:

### Desbordamiento de imágenes en tarjetas de proyectos

- **Problema:** Al añadir las capturas de los proyectos, algunas imágenes no seguían la estética de la web ni el diseño responsive, y se salían del contenedor de la tarjeta.
- **Solución:** Añadí reglas CSS específicas para `.proyecto img` con `object-fit: cover, width: 100%` y `aspect-ratio`, asegurando que se adaptaran a cualquier dispositivo sin deformarse.

### Menú de navegación en versión móvil que no se desplegaba correctamente

- **Problema:** El menú hamburguesa no mostraba correctamente los enlaces en dispositivos pequeños.
- **Solución:** Revisé el JavaScript asociado y el CSS de media queries para garantizar que el `max-height` y `opacity` se ajustaran al activar la clase `.active`.

### Integración de Formspree para envío del formulario de contacto

- **Problema:** Necesitaba que el formulario de contacto pudiera enviarme mensajes directamente a mi correo sin montar un backend propio.
- **Solución:** Integré Formspree configurando la URL de acción en el formulario y validando los campos con HTML5 para garantizar que la información enviada fuera correcta.

### Efecto de relleno púrpura en botones y tarjetas al pasar el ratón

- **Problema:** Quería añadir un efecto visual atractivo y coherente con la estética de la web, pero al principio el efecto no se aplicaba correctamente sobre todos los elementos interactivos.
- **Solución:** Ajusté el CSS de `:hover` en `.proyecto` y en los botones para que el pseudo-elemento `::before` cubriera todo el fondo con transición suave, logrando un relleno púrpura uniforme y profesional.

### Popup de cookies que no se ocultaba correctamente

- **Problema:** El popup de cookies permanecía visible incluso después de aceptar la política.
- **Solución:** Ajusté el script de cookies para guardar correctamente el estado en `localStorage` y ocultar el popup tras la aceptación.

## Ajuste del espaciado entre secciones

- **Problema:** En dispositivos pequeños, el espaciado vertical entre secciones era excesivo y dificultaba la navegación.
- **Solución:** Modifiqué las media queries para reducir márgenes y paddings en pantallas de menos de 768px.

## 5. Tipografías utilizadas

Todas las fuentes son libres de derechos y están cargadas localmente en la carpeta `/fonts` para garantizar el funcionamiento sin dependencia de servicios externos:

- Montserrat Variable (encabezados y botones) – descargada desde Google Fonts y convertida a formato local `.ttf`.

- Open Sans Variable (texto general y párrafos) – descargada desde Google Fonts y convertida a formato local `.ttf`.

## 6. Plan de pruebas

Para garantizar el correcto funcionamiento del sitio web, se siguió un plan básico de validación:

Pruebas realizadas:

### 1. Visualización responsive

- Comprobación en resoluciones de escritorio (1080p), tablet (768px) y móvil (375px) para asegurar que la disposición de elementos y tipografías se adapta sin cortes ni solapamientos.

### 2. Enlaces y formularios

- Verificación de todos los enlaces de navegación interna y externa (incluyendo enlaces a GitHub de los proyectos).

- Prueba de envío del formulario de contacto con validación.

### 3. Compatibilidad entre navegadores

- Test en Google Chrome, Mozilla Firefox y Microsoft Edge para confirmar la uniformidad en el renderizado.

### 4. Menú y popup de cookies

- Confirmación de que el menú hamburguesa se despliega en móviles y que el popup de cookies aparece en la primera visita y permite aceptar/rechazar.