

# DIARIO DE TRABAJO

## Proyecto: Portfolio Personal - Sembei Norimaki

**Autor:** Santiago Pérez Carral

**Módulo:** Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información

**Curso:** 1º DAW - Modalidad Dual - Curso 2025/2026

**Profesor:** Marco Bartolomeu Solveira

---

## SEMANA 1: PLANIFICACIÓN, PRIMEROS PASOS DESARROLLO HTML.

**Miércoles 29 de octubre de 2025**

**Duración:** 4 horas | **Estado:** ☒ Completado

### Actividades realizadas:

- Primera toma de contacto con el proyecto
- Revisión de los requisitos del portfolio según la rúbrica del profesor
- Barajar posibles temáticas: portfolio personal, blog de tecnología, sitio corporativo
- **Decisión final:** Portfolio personal para diseñador/programador web

### Decisiones tomadas:

- Nombre del personaje ficticio: Sembei Norimaki.
- Estructura inicial: 4 páginas (inicio, galería, contacto, documentación)
- Primera selección de colores creativos.

### Dificultades:

Dudaba entre hacer un portfolio o un blog. Me decidí por el portfolio por verle mayor utilidad profesional para mí.

---

**Jueves, 30 de octubre de 2025**

**Duración:** 4 horas | **Estado:** ☒ Completado

### Actividades realizadas:

- Rediseño de los bocetos en papel para las 4 páginas .

- Definición de la paleta de colores:
- Creación de la estructura de carpetas del proyecto.

#### Decisiones tomadas:

- Usar Flexbox para el header y footer
- Usar CSS Grid para la galería de habilidades

#### Reflexión del día:

Me costó decidir la paleta de colores. Probé varias combinaciones hasta encontrar una que me encajara. Los azules dan seriedad y el naranja añade energía.

---

### Viernes, 31 de octubre de 2025

**Duración:** 5 horas | **Estado:**  Completado

#### Actividades realizadas:

- Creación de index.html con estructura semántica completa
- Implementación de etiquetas HTML5: <header>, <nav>, <main>, <section>, <article>, <aside>, <footer>
- Creación del menú de navegación con enlaces a las 4 páginas
- Sección "Hero" con presentación personal
- Sección de habilidades con tarjetas
- Sección "Sobre mí" con información personal
- Tabla de estadísticas de proyectos

#### Dificultades:

Al principio usé demasiados <div> sin sentido semántico. Tuve que revisar MDN Web Docs para entender cuándo usar <section>, <article> o <aside>.

#### Aprendizajes:

- <article> es para contenido independiente y reutilizable
  - <section> agrupa contenido temático relacionado
  - <aside> es para contenido complementario o llamadas a la acción
- 

### Sábado 1 de noviembre de 2025

**Duración:** 5 horas | **Estado:**  Completado

### Actividades realizadas:

- Implementación de tarjetas de proyecto con imágenes
- Creación de contacto.html con formulario completo
- Formulario con campos: nombre, email, teléfono, asunto, mensaje
- Añadidos atributos de validación HTML5: required, pattern, minlength, maxlength

### Dificultades:

Problemas con las validaciones en formularios. Investigué en W3Schools y descubrí que necesitaba usar expresiones regulares.

### Reflexión:

Los formularios son más complejos de lo que pensaba. Hay muchos tipos de input y cada uno con sus atributos específicos.

---

## Domingo 2 de noviembre de 2025

**Duración:** 3 horas | **Estado:**  Completado

### Actividades realizadas:

- Creación de documentacion.html con toda la memoria técnica
- Implementación de tablas con información del proyecto
- Secciones: información, descripción, diseño, desarrollo, dificultades, recursos.
- Completada la estructura HTML de las 4 páginas

### Correcciones realizadas:

- Cerré correctamente todas las etiquetas en index.html
- Añadí atributos alt descriptivos a todas las imágenes
- Corregí la estructura de tablas añadiendo <thead> y <tbody>

### Segunda validación:

 Todas las páginas pasan la validación sin errores

### Aprendizaje importante:

La validación es crucial. Encontré errores que no veía visualmente.

---

## SEMANA 2: DESARROLLO CSS

### Lunes 3 de noviembre de 2025

**Duración:** 4 horas | **Estado:**  Completado

#### Actividades realizadas:

- Creación del archivo css/styles.css
  - Definición de variables CSS para colores y fuentes
  - Estilos generales: tipografía, colores, espaciados
  - Estilos del header con logo y navegación
- 

### Martes 4 de noviembre de 2025

**Duración:** 4 horas | **Estado:**  Completado

#### Actividades realizadas:

- Implementación del sistema de navegación con Flexbox
- Estilos de la sección Hero con imagen de fondo
- Creación de tarjetas de habilidades con CSS Grid
- Efectos hover en enlaces y botones con transitions
- Estilos del footer con tres columnas en Flexbox

#### Dificultades:

Me costó entender la diferencia entre justify-content y align-items en Flexbox. Después de hacer varios experimentos lo entendí: justify-content es para el eje principal y align-items para el eje cruzado.

---

### Miércoles 5 de noviembre de 2025

**Duración:** 4 horas | **Estado:**  Completado

#### Actividades realizadas:

- Estilos completos de la página de galería
- Diseño de tarjetas de proyectos con sombras y efectos
- Estilos del formulario de contacto
- Estilizado de botones con gradientes y hover

### Aprendizajes:

- Las transiciones CSS (transition) hacen los efectos más suaves
- box-shadow da profundidad a los elementos
- Los selectores de atributo (input[type="text"]) son muy útiles

### Reflexión:

Los pequeños detalles como los efectos hover y las transiciones marcan una gran diferencia en la experiencia del usuario. El sitio se ve mucho más profesional.

---

## Jueves 6 de noviembre de 2025

**Duración:** 5 horas | **Estado:**  En progreso

### Actividades realizadas:

- Implementación de diseño responsive con media queries
- Reducción de tamaños de fuente en pantallas pequeñas
- Ajuste de espaciados y márgenes

### Dificultades:

La navegación se salía de la pantalla y las tarjetas se superponían. Pasé horas probando diferentes soluciones.

---

## Viernes 7 de noviembre de 2025

**Duración:** 6 horas | **Estado:**  Completado

### Actividades realizadas:

- Pruebas exhaustivas en Chrome, Firefox y Edge
- Optimización de código CSS (eliminación de duplicados)
- Mejora de comentarios en HTML y CSS
- Organización del CSS en secciones lógicas
- Validación final con W3C Validators

### Organización del CSS:

```
/* === RESET === */
/* === VARIABLES === */
/* === ESTILOS GENERALES === */
/* === HEADER Y NAVEGACIÓN === */
```

```
/* === SECCIONES === */
/* === FORMULARIOS === */
/* === FOOTER === */
```

### Validaciones finales:

✓	HTML	index.html:	0	errores,	0	advertencias
✓	HTML	galeria.html:	0	errores,	0	advertencias
✓	HTML	contacto.html:	0	errores,	0	advertencias
✓	HTML	documentacion.html:	0	errores,	0	advertencias
✓	CSS styles.css: 0 errores, 3 advertencias (vendor prefixes opcionales)					

### Reflexión:

Las pruebas en diferentes navegadores son esenciales. Cada navegador interpreta algunas cosas de forma ligeramente diferente. Ahora entiendo por qué los desarrolladores profesionales hacen tanto testing.

## REFINAMIENTO Y PRUEBAS

---

### Sábado 8 y domingo 9 de noviembre de 2025

**Duración:** 6 horas | **Estado:** ✓ Completado

#### Actividades realizadas:

- Redacción completa de la documentación técnica
- Creación de este diario de trabajo
- Revisión final de todo el proyecto
- Compresión de archivos para entrega
- Subida del proyecto a GitHub

#### Documentación completada:

- ✓ Información del proyecto
- ✓ Descripción y objetivos
- ✓ Decisiones de diseño
- ✓ Proceso de desarrollo
- ✓ Dificultades y soluciones
- ✓ Recursos utilizados
- ✓ Estructura técnica
- ✓ Validación
- ✓ Conclusiones

### Reflexión final del proyecto:

Gran aprendizaje sobre HTML5 y CSS3. Las dificultades que encontré me han enseñado a investigar, probar y ser constante.

Lo que más me ha sorprendido es cómo pequeños detalles de CSS pueden cambiar completamente la apariencia y sensación de un sitio web. También he comprendido la importancia de escribir código limpio y bien documentado.






Estoy orgulloso del resultado final y con ganas de seguir aprendiendo JavaScript para añadir interactividad real al sitio.

## RESUMEN DE HORAS




Actividad	Horas
Planificación	8h
Desarrollo HTML	10h
Desarrollo CSS	12h
Pruebas y refinamiento	12h
Documentación	6h
<b>TOTAL</b>	<b>48h</b>

## AUTOEVALUACIÓN

### Aspectos positivos:

-  Cumplí con todos los requisitos del proyecto
-  El código está limpio y bien comentado
-  El diseño es responsive y funciona en todos los navegadores
-  La documentación es completa y detallada
-  Aprendí a superar dificultades investigando por mi cuenta

### Aspectos a mejorar:

-  Podría haber planificado mejor el tiempo (dejé mucho para el final) .
-  Algunas imágenes podrían estar mejor.
-  Me falta practicar más con CSS avanzado.