

## Experiencia Laboral Relevante

### Desarrollador Front-end, Desarrollador WordPress y Diseñador UX Freelance

2002 – Presente | BA, Argentina

Actualmente trabajo como freelancer full-time en desarrollos WordPress customizados, diseño UX/UI y trabajos de front-end para sitios institucionales, proyectos creativos y portfolios artísticos. Algunos clientes: **ACE Seguros**, **Techint**, **Editorial Momofuku**, **UNTREF** y el **Ministerio de Educación de la Nación Argentina**.

### Desarrollador Front-end y Referente en Accesibilidad para Educ.ar S.E.

Mar 2005 – Jul 2017 | TV & Educación en TICs | BA, Argentina

Trabajé principalmente como Desarrollador Front-end con algunos roles temporarios como Responsable de Accesibilidad Web y Especialista de Video en Internet. Formé parte del equipo de diseñadores y desarrolladores que implementaron los sitios institucionales de **Canal Encuentro** (2012-2016), **Canal Pakapaka** (2015-2021) y el proyecto **InfinitoxDescubrir** (2016).

### Profesor de programación creativa en UNTREF y otras instituciones

Mar 2008 – Dic 2020 | Educación en Artes Electrónicas | BA, Argentina

Fui profesor titular de un taller en programación creativa con tecnologías web para la Licenciatura en Artes Electrónicas ofrecida por la **Universidad de Tres de Febrero**. El curso introducía a los estudiantes en el desarrollo web bajo estándares W3C. En una segunda fase, se llevaban a cabo una serie de trabajos prácticos orientados a experimentar con nuevas formas de navegación e interacción.

### Diseñador Web y Ayudante de Cátedra en MECAD / ESDI

Ene 2004 - Dic 2004 | Ed. en Diseño y Nuevos Medios | BCN, España

Trabajé como Diseñador Web en proyectos de e-learning, festivales de video y nuevos medios y subsidios para producir obras de net.art. Desarrollé y dicté cursos online para la plataforma de e-learning MECAD/ESDI/UNESCO y realicé tutorías para estudiantes de Master.

### Diseñador Web y Desarrollador Multimedia en Repsol-YPF

Jul 2002 - Dic 2003 | Industria del gas y del petróleo | BA, Argentina

Mi rol pivotaba entre tareas de diseño y programación e incluyó varios proyectos en Flash y HTML para los sitios institucionales de la empresa y sus intranets. También trabajé en el desarrollo y el diseño de mini-sitios promocionales (**Guía YPF**), juegos y catálogos (**YPF Chile**, **Serviclub**), banners, campañas de e-mail marketing y boletines.

## Proyectos Seleccionados

### Un bot literario accesible en ReactJS

Un bot literario pensado para explorar algunas soluciones posibles para los problemas de accesibilidad más comunes en las Aplicaciones de Página Única.

[github.com/materreni/autoportrait](https://github.com/materreni/autoportrait)

### Una versión en JS de $P_n = n!$ (2006) de Iván Marino

Trabajo de restauración con ES6, la API Media Source, CSS y la CLI de HandBrake sobre una instalación artística originalmente programada en Adobe Flash.

[github.com/materreni/pn](https://github.com/materreni/pn)

## Habilidades

### Lenguajes de programación

JavaScript (ES6), HTML, CSS/Sass, PHP, SQL

### Librerías & Frameworks

React, jQuery, Bootstrap, Laravel

### CMS & Herramientas

WordPress, FFMPEG, Git, Balsamiq, Gulp

### Áreas de especialización

Accesibilidad, Diseño UX, Mejora progresiva

### Video & Diseño

Figma, InDesign, Photoshop, After Effects, DSRLs Canon, Sony XDCAM, Premiere, Avid

## Educación

### Licenciatura en Tecnología Multimedial

Universidad Maimónides | 2000/05

### Tecnicatura en Industria y Artes Gráficas

Fundación Gutenberg | 1994/99

## Idiomas

### Español

Hablante nativo

### Inglés

Fluido, oral y escrito  
Cambridge FCE (B1) y CAE (C1)

### Italiano

Conocimientos básicos  
Instituto Dante Alighieri (1993/96)