

Damián Ariel Ponce

dami.ponce8@gmail.com | linkedin.com/in/damianponce | damianponce.com

+54 9 11 3429 0789 | Morón, Buenos Aires | 23 años

EXPERIENCIA LABORAL

GMF – Laboratorio de Aerodinámica y Fluidos – UTN FRH Desarrollador web – Lead Front-end para una Suite de simulación avanzada	2024 → Actualidad Haedo, Bs.As. ARG (Híbrido)
Freelance Desarrollador de páginas Web – Front-end – UX/UI	2022 → Actualidad Remoto
Vilafuerte Solutions Interprete Español–Inglés	2022 → 2023 Miami, FL, USA (Remoto)

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica Nacional (FRH) Ingeniería Electrónica – 3er año	Haedo, Buenos Aires, ARG 2021 → Actualidad
I.N.A.C. C.I.A.T.A. Secundario completo – Técnico Aviónico	Morón, Buenos Aires, ARG 2014 → 2020

PROYECTOS

SatView - Visualizador de Satélites <i>React, Next.js, WebAssembly, three.js, R3F, Redux</i> Link Herramienta de visualización de satélites en órbita en tiempo real. <ul style="list-style-type: none">Implementación de propagación de posiciones orbitales con <i>satellite.js</i> en tiempo real.Optimización de cálculo y manejo de datos con Rust y WebAssembly para el renderizado <i>cuadro a cuadro</i>.Diseño total del ambiente 3D y la interfaz para facilidad de uso.	2023 → Actualidad
Portfolio Web <i>React, Next.js</i> Link Página web dedicada a mostrar mis proyectos, logros, y otros datos relevantes. <ul style="list-style-type: none">Integración de una sección de <i>blog</i> para documentar trabajos y descubrimientos en profundidad.	2021 → Actualidad
Estadísticas de WhatsApp <i>React, Pyodide, pandas</i> Link Herramienta web de análisis de datos para chats de <i>WhatsApp</i> . <ul style="list-style-type: none">Utiliza una integración de <i>Python</i> en el buscador con <i>WebAssembly</i> mediante <i>Pyodide</i>.Procesado de datos <i>client-side</i> para mayor seguridad.Visualización de datos con gráficos interactivos.	2021 → 2022
Buscaminas <i>React, Next.js</i> Link Recreación del juego <i>Buscaminas</i> en el buscador. <ul style="list-style-type: none">Desarrollo de algoritmo para generación de partidas/tableros siempre resolubles.	2023
Animaciones 3D de ruido Perlin <i>React, three.js, R3F</i> Link Demostración visual simple de renderizado 3D a tiempo real en el buscador.	2022
Visualización del clima <i>React, Next.js</i> Link Muestra interactiva de datos meteorológicos de una <i>API open-source</i> .	2021

HABILIDADES

Lenguajes: HTML, CSS, SASS, JavaScript, TypeScript, Python, C, Wolfram, LaTeX, Rust.
Librerías: shadcn/ui, tailwindcss, three.js, R3F, pandas, NumPy, Matplotlib.
Frameworks: React, Next.js, React Native, Node.js, Sanity.
Herramientas: Git, GitHub, Postman, Photoshop, Illustrator, Figma, Inventor, AutoCAD, Blender, Mathematica.

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Fluido (Nivel C2)