



# HERNAN PABLO HAWRYLUK

## Currículo laboral

✉ hernanhawryluk@gmail.com

☎ 11-3047-1861

📍 Lavalle 360 Monte Grande,  
Buenos Aires, Argentina

★ Fecha de nacimiento: 21-09-1983

★ Estado Civil: Casado sin hijos

## QUIÉN SOY

Soy un desarrollador Front-end con la capacidad de crear aplicaciones web y multiplataforma para iOS y Android de forma autónoma, gracias a que también poseo conocimientos de back-end.

Aunque mi lengua materna es el español, tengo la costumbre de asignar nombres de variables y documentar en inglés. Mis capacidades para comunicarme en inglés me permiten desenvolverse eficientemente en entornos internacionales.

## IDIOMAS

- ❖ Español
- ❖ Inglés

## LENGUAJES & LIBRERIAS

- ❖ HTML & CSS
- ❖ JavaScript
- ❖ TypeScript
- ❖ Python
- ❖ React
- ❖ React Native
- ❖ Next.js
- ❖ Tailwind
- ❖ Framer Motion
- ❖ UE Blueprints
- ❖ Express.js

## EXPERIENCIA EN DESARROLLO

### Aplicación Móvil Multiplataforma

React Native

- **Proyecto Destacado:** Réplica de la aplicación "Instagram" para las plataformas iOS y Android.
- **Funcionalidad Completa:** Creación y autenticación de usuarios, acceso al contenido multimedia en dispositivos con subida de datos a Firebase, interacciones sociales en tiempo real, navegación fluida entre pantallas y búsqueda de contenido, entre otras características clave.
- **Diseño de la interfaz:** Cuidé meticulosamente el diseño de la interfaz, logrando una reproducción precisa de la apariencia y animación de Instagram, garantizando además que el contenido se adapte de manera óptima a diversas pantallas.
- **Enfoque en Escalabilidad:** El proyecto lo estructuré de manera modular con componentes más pequeños y la lógica se implementó mediante el uso de Hooks de React, lo que facilita la escalabilidad y el mantenimiento continuo.

### Aplicación Web

React - Next.js

- **Proyecto Destacado:** Desarrolle por completo una aplicación web de comercio electrónico en Next.js.
- **Funcionalidad Completa:** Creación y autenticación de usuarios, integración de base de datos MongoDB con Prisma, opciones de búsqueda y filtrado de artículos, gestión completa del carrito de compras e integración de pagos mediante Stripe. Además, cuenta con un robusto panel de control para gestionar artículos, inventario y órdenes.
- **Diseño de la interfaz:** Realicé un diseño responsivo adaptable a todos los tamaños de pantalla. Implemente animaciones en los botones y opciones, mejorando la experiencia del usuario y añadiendo dinamismo a la interfaz.
- **Enfoque en Escalabilidad:** Implementé una estructura modular con archivos organizados, utilizando TypeScript para facilitar el mantenimiento. Además, la reutilización de componentes permite realizar cambios rápidos en el estilo de la interfaz.

## EDUCACIÓN

Año	<b>1989 - 1994</b>
Educ.	Primaria completa:
Lugar	Egresado en Escuela EGB N ° 37 Bernardino Rivadavia.
Año	<b>1995 - 2001</b>
Educ.	Secundaria completa:
Lugar	Egresado en Instituto Grilli Monte Grande.
Año	<b>2004 - 2009</b>
Educ.	Terciario incompleto:
Lugar	Conservatorio de Música Clásica Julián Aguirre.

## EXPERIENCIA EN DESARROLLO

---

### Render Interactivo

#### Unreal Engine

- **Proyecto Destacado:** Diseñe y desarrollé un entorno virtual interactivo utilizando un motor de videojuegos que permite al usuario explorar un departamento de 5 ambientes de manera inmersiva.
- **Interactividad Completa:** Implemente la funcionalidad interactiva a través del sistema de programación de Unreal Engine (Blueprints), permitiendo a los usuarios interactuar con todos los elementos del departamento, incluyendo puertas, mobiliarios y sistemas de iluminación.
- **Diseño de la interfaz:** Desde el proceso de modelado 3D hasta la programación de animaciones, enfoqué el proyecto en lograr una representación fotorrealista del entorno virtual, lo que resulta en una experiencia visual impresionante.

### Diseño Web

#### HTML - CSS - JavaScript

- **Proyecto Destacado:** Concepto y desarrollo de una página web sobre Visualización 3D de Arquitectura.
- **Desarrolló Nativo con JavaScript:** Creación de una barra de navegación dinámica, carrusel de imágenes y textos, elementos y botones completamente animados. Desarrollo de una interfaz que se renueva dependiendo del tamaño de la pantalla, mejorando la experiencia del usuario y adaptándola al tamaño de su pantalla.
- **Sistema de Cotización Dinámica:** Desarrollé un sistema de cotización de fácil uso que ajusta automáticamente el precio según la magnitud del trabajo, a su vez manteniendo un precio actualizado para el mercado Argentino por medio de consultar a una API para obtener el valor actual del dólar.

### Aplicación Móvil Multiplataforma

#### React Native - Express.js

- **Proyecto Destacado:** Desarrollo de una aplicación multiplataforma de ventas de muebles.
- **Desarrolló:** Implemente una interfaz moderna y fácil de navegar con múltiples pantallas interactivas. La autenticación de usuarios y otras consultas se gestionan a través de un servidor implementado en Next.js, el cual a su vez se conecta a una base de datos en MongoDB Atlas.
- **Enfoque Escalable:** Trabaje una estructura modular, con archivos bien organizados y hojas de estilo separadas. Los estilos globales permiten una rápida personalización de tipografías, tamaños y colores de la aplicación en cuestión de minutos.

### Aplicación Web SPA

#### React - Next.js

- **Proyecto Destacado:** Mi propio portafolio web.
- **Desarrolló:** Adaptable a diversos tamaños de pantalla, con animaciones dinámicas en secciones y botones. Selección automática del lenguaje (español o inglés) así como del tema (claro u oscuro) asegurando una óptima experiencia del usuario.
- **Enfoque Escalable:** Implemente una estructura modular y bien organizada, con componentes reutilizables fáciles de mantener. A su vez, todos los textos del sitio se encuentran centralizados en un único archivo correspondiente a su idioma, simplificando la edición y actualización del contenido de manera eficiente.

## BASES DE DATOS

---

- ❖ SQL
- ❖ Firebase
- ❖ MongoDB
- ❖ Prisma

## OTROS

---

- ❖ Git & GitHub
- ❖ Terminal Bash & Zsh
- ❖ Photoshop & Gimp
- ❖ React Native Expo
- ❖ Unreal Engine

## SOBRE MI EXPERIENCIA

---

Mi experiencia se ha forjado a través de la aplicación práctica de mis conocimientos. Cada proyecto que menciono en mi currículum es una manifestación tangible de mis habilidades y de mi compromiso de mejora.

Su código fuente se encuentra disponible en mi repositorio de GitHub, que animo a visitar:

<https://github.com/hernanhawryluk>

Los resultados finales, así como mis proyectos más recientes se pueden observar en mi portafolio:

<https://portfolio-hernan-hawryluka-projects.vercel.app>

Estoy dispuesto a responder preguntas y proporcionar explicaciones detalladas sobre cualquiera de mis proyectos, ya que considero que cada uno es una parte importante de mi trabajo personal y un testimonio de mi habilidad como desarrollador.

## MÁS SOBRE MI

---

Soy una persona comprometida con la creación de productos e interfaces pulidas y de alta calidad.

Disfruto del aprendizaje, por eso, en cada dificultad encuentro una oportunidad para progresar y mejorar mi eficiencia.

Me destaco por mi capacidad de conciliación, así como mi disposición para escuchar y aprender.