

# NÉSTOR MARTÍNEZ

Desarrollador Full Stack con orientación a Desarrollo Móvil

reyesnestor673@gmail.com | Limpio, Paraguay | tomcodevportfolio.netlify.app

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con sólida experiencia en React, Node.js y arquitectura de APIs. Especializado en integraciones frontend complejas, desarrollo de ERPs empresariales y sistemas de facturación electrónica. Enfoque en desarrollo móvil multiplataforma utilizando tecnologías web modernas (React/React Native). Capacidad demostrada de análisis crítico para la toma de decisiones arquitectónicas y resolución de problemas técnicos complejos en entornos de producción.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### PROGRAMADOR FULLSTACK | Factupar

Jul 2025 - Presente

Desarrollo y mantenimiento de Sistema ERP empresarial con enfoque en módulos financieros críticos.

**Stack Técnico:** PHP (MVC), MySQL, JavaScript/jQuery, APIs REST, SIFEN (Facturación Electrónica)

- Backend: Diseñé stored procedures, triggers y vistas MySQL para garantizar consistencia de stock y trazabilidad contable en entornos de alta concurrencia. Implementé manejo robusto de excepciones (try/catch) para prevenir errores críticos.
- Integraciones Frontend: Desarrollé interfaces reactivas con cálculos financieros en tiempo real usando JavaScript/jQuery y DataTables. Implementé feedback visual interactivo con SweetAlert2.
- APIs y Servicios Externos: Integré módulo de Facturación Electrónica (SIFEN) creando proxies PHP (cURL) para comunicación segura. Manejo de respuestas JSON complejas y validación de documentos fiscales.
- Análisis Crítico: Refactoricé código legacy PHP a estándares MVC modernos, identificando cuellos de botella y mejorando arquitectura para escalabilidad.
- Reportería: Generé documentos PDF complejos (estados de cuenta, órdenes de pago) con FPDF usando lógica condicional basada en reglas de negocio.

### DESARROLLADOR WEB FREELANCE | Proyectos Personales

Jul 2022 - Presente

Desarrollo de aplicaciones web Full Stack con enfoque en arquitecturas modernas y escalables.

**Stack Técnico:** React, Node.js/Express, PostgreSQL, Laravel, TailwindCSS, Git/GitHub, Netlify/Render

- ERP para Ferretería: Sistema con módulos TPV y gestión de proveedores. Implementé auditoría en tiempo real, dashboards con Chart.js, y lógica de negocio con alertas automáticas de stock. Entorno Dockerizado con deployment automatizado.
- Portfolio Web Personal: SPA React + Vite desplegada en Netlify. Backend Node.js/Express en Render para formulario de contacto seguro. Pipeline CI/CD automatizado.
- BodyShine: Integración con Gemini AI API para recomendaciones inteligentes. Manejo de API keys con variables de entorno. SPA responsive con deployment automatizado.
- The Twilight Princess: React + Vite + TailwindCSS. Sistema de agendamiento con validación de reglas de negocio. React Hook Form para validación. Integraciones con WhatsApp, Instagram y Facebook.

### ASISTENTE LEGAL JUNIOR | Cooperativa de Educadores

Ago 2025 - Oct 2025

Optimización de procesos administrativos mediante automatización y análisis de datos.

- Resolución de Problemas: Diseñé flujo automatizado para notificaciones judiciales, eliminando 100% de errores humanos en transcripción y archivo manual.
- Análisis de Datos: Centralicé seguimiento de +300 casos judiciales con sistema de plantillas Excel, mejorando visibilidad del estado procesal.
- Control de Calidad: Desarrollé checklist para armado de expedientes, reduciendo a cero los rechazos por errores de forma.

# FORMACIÓN ACADÉMICA

## LICENCIATURA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS | Universidad Iberoamericana

2022 - 2028 (En curso)

- Promedio: 4.8/5
- Enfoque: Arquitectura de Software, Algoritmia, Diseño de Bases de Datos
- Liderazgo en proyectos de IA, análisis de datos y desarrollo web Full Stack

## BACHILLERATO EN CIENCIAS SOCIALES | Colegio Nacional Rep. Argentina

2019 - 2021

- Promedio: 4.9/5 - Formación en análisis lógico y resolución de problemas
- Competencias en investigación y documentación técnica

**Certificaciones:** Data Analytics (Cisco NetAcad), English for IT (Cisco NetAcad), Inglés Nivel A2 MCER (Duolingo: 115)

# HABILIDADES TÉCNICAS

## Desarrollo Móvil y Frontend

- React.js (base para React Native - desarrollo móvil multiplataforma)
- HTML5, CSS3, JavaScript ES6+, TypeScript (en aprendizaje)
- TailwindCSS, Bootstrap - Diseño responsive mobile-first
- UI/UX - Interfaces centradas en experiencia de usuario móvil

## Integraciones y APIs

- REST APIs - Diseño, consumo e implementación
- Integraciones con servicios externos (Gemini AI, SIFEN, Email services)
- Manejo de autenticación (JWT, OAuth - en desarrollo)
- cURL, Fetch API, Axios para comunicación con backends
- Manejo de respuestas JSON complejas y validación de datos

## Backend y Bases de Datos

- Node.js/Express.js (servidor backend para apps móviles)
- PHP (Laravel 11, MVC), Python (intermedio)
- PostgreSQL, MySQL - Stored Procedures, Triggers, Vistas
- SQL avanzado (queries complejas, optimización)

## Herramientas

- Git/GitHub - Control de versiones y colaboración
- Docker - Containerización de aplicaciones
- CI/CD - Deployment automatizado (Netlify, Render)

# HABILIDADES BLANDAS

- Análisis Crítico: Evaluación de arquitecturas de software y toma de decisiones técnicas fundamentadas
- Resolución de Problemas: Enfoque metódico para identificar, diagnosticar y resolver issues técnicos complejos
- Autodidacta: Aprendizaje continuo de nuevas tecnologías (actualmente React Native)
- Comunicación Técnica: Documentación de código y explicación de conceptos técnicos
- Trabajo en Equipo: Colaboración efectiva en proyectos multidisciplinarios
- Adaptabilidad: Rápida integración a nuevos stacks tecnológicos y metodologías

**IDIOMAS:** Español (Nativo) | Inglés (Intermedio - A2) | Guaraní (Nativo)

## **EXPERIENCIA ADICIONAL**

*Roles complementarios que demuestran trayectoria profesional y desarrollo de habilidades transversales.*

### **VENDEDOR / ASESOR COMERCIAL | Tecnomóvil**

*Dic 2023 - Jun 2025*

- Asesoramiento técnico sobre celulares, accesorios y dispositivos electrónicos
- Manejo de sistemas de gestión para registro de ventas y control de stock
- Resolución de consultas técnicas sobre productos tecnológicos
- Formación y acompañamiento de nuevos integrantes del equipo

### **ASISTENTE DE LOGÍSTICA | Alianza Comercial S.A.**

*May 2023 - Dic 2023*

- Gestión de inventarios y control de stock mediante sistemas informatizados
- Preparación y verificación de pedidos con control de calidad
- Coordinación con equipos logísticos y organización de depósito

### **SECRETARIO MULTIFUNCIONAL | JF Tecnográfica**

*Ago 2022 - May 2023*

- Diseño gráfico profesional utilizando CorelDRAW e Illustrator
- Atención al cliente y gestión personalizada de pedidos
- Gestión de correos corporativos (Outlook, Gmail) y agendas
- Producción personalizada: sublimación, impresión y productos promocionales

### **ENCARGADO DE ATENCIÓN AL CLIENTE | Electriclimas**

*May 2020 - Nov 2020*

- Atención personalizada y gestión de reparaciones de equipos electrónicos
- Diagnóstico básico de equipos electrónicos y automotrices
- Coordinación entre técnicos especializados y clientes
- Gestión de reclamos con enfoque en satisfacción del cliente

## **PORAFOLIO DE PROYECTOS**

*Proyectos web desarrollados que demuestran competencias técnicas en diferentes tecnologías y arquitecturas.*

### **ERP PARA FERRETERÍA**

*Nov 2025 | PHP8, Laravel11, PostgreSQL, TailwindCSS, Chart.js, Docker*

- Sistema de planificación de recursos con módulos de TPV (Punto de Venta) y gestión de proveedores
- Sistema de auditoría basado en notificaciones de base de datos para rastreo de actividad en tiempo real
- Dashboards interactivos con Chart.js y reportes de rendimiento filtrables por fechas
- Lógica de negocio con alertas automáticas de stock mínimo y gestión de estados de productos
- Entorno Dockerizado con scripts de deployment automatizado

### **ERP PARA E-COMMERCE - VARIEDAD UNIVERSAL**

*Jul 2025 | PHP, PostgreSQL, HTML5, CSS3, JavaScript*

- Módulo centralizado de gestión de clientes (CRM) para unificar y administrar información
- Dashboard con KPIs para monitorizar en tiempo real la calidad de datos (perfiles completados)
- Sistema de autenticación seguro para proteger información sensible de la plataforma

### **PORTFOLIO WEB PERSONAL**

*Jun 2025 | React, Vite, TailwindCSS, Node.js, Express.js, Netlify, Render*

- Frontend: SPA desarrollado con React y Vite para interfaz rápida y dinámica, estilizado con TailwindCSS
- Backend: Servidor Node.js y Express.js que maneja formulario de contacto de forma segura
- Despliegue: Frontend en Netlify, backend en Render con pipeline CI/CD automatizado
- URL: [tomcodevportfolio.netlify.app](http://tomcodevportfolio.netlify.app)

## THE TWILIGHT PRINCESS - SISTEMA DE AGENDAMIENTO

May 2025 | React, Vite, TailwindCSS, React Hook Form, React Router DOM

- Sistema de agendamiento con validación de reglas de negocio por tipo de servicio y día
- Facial: lunes a sábados | Peluquería: martes a sábados (1-2 días de antelación)
- Formulario de contacto con validación personalizada (React Hook Form) y envío vía email
- Integraciones dinámicas: WhatsApp, Instagram, Facebook
- UI/UX: Diseño elegante con identidad visual en dorado, blanco, gris y acentos lila/rojo

## BODYSHINE - INTEGRACIÓN CON IA

Jun 2025 | JavaScript, React, Gemini AI API, Netlify

- Integración con API de Gemini (Google AI) para recomendaciones personalizadas inteligentes
- Variables de entorno para seguridad de API keys y manejo de credenciales sensibles
- SPA responsive con arquitectura escalable y mantenible
- Pipeline CI/CD automatizado desde GitHub a Netlify
- URL: [bodyshin3.netlify.app](https://bodyshin3.netlify.app) | GitHub: [github.com/TomcoDev/bodyshine](https://github.com/TomcoDev/bodyshine)

## HABILIDADES COMPLEMENTARIAS

### Diseño y Herramientas de Productividad

- CorelDRAW (Intermedio) - Diseño gráfico profesional
- Adobe Illustrator - Diseño vectorial
- Microsoft Office Avanzado (Excel, Word, PowerPoint)
- Google Workspace (Sheets, Docs, Drive)
- Outlook y Gmail - Gestión de correos corporativos
- Tableau Public - Visualización de datos

### Sistemas y Soporte Técnico

- Windows Avanzado - Manejo de redes y terminales
- Linux - Manejo básico de línea de comandos
- Soporte técnico a usuarios y resolución de problemas
- Help desk y atención al cliente especializada
- Diagnóstico básico de equipos electrónicos

---

Referencias disponibles a solicitud | Portfolio completo: [tomcodevportfolio.netlify.app](https://tomcodevportfolio.netlify.app)