

# ROBERTO RIBEIRO

## SENIOR FULL-STACK DEVELOPER

Newark, NJ, USA | (917) 891-3271 | robert@webworks360.com  
www.robertoribeiro.online | linkedin.com/in/robertopereiraribeiro

### RESUMEN PROFESIONAL

Soy un Desarrollador Full-Stack Senior trabajando en backend y frontend para diseñar, construir y escalar plataformas SaaS empresariales, automatización impulsada por IA y soluciones de inteligencia de cámara/video.

Mi stack principal incluye PHP / Laravel, React, TypeScript, JavaScript y MySQL, con sólida experiencia en APIs RESTful, integración de sistemas, arquitectura de bases de datos y automatización de flujos de trabajo — siempre con un enfoque en rendimiento, seguridad, escalabilidad y prácticas de ingeniería limpia.

Actualmente contribuyo al desarrollo de productos del Control Center 9 (CC9) de EarthCam — una plataforma SaaS global para gestión de cámaras, transmisión en vivo, time-lapse e inteligencia en el lugar de trabajo utilizada por organizaciones empresariales y gubernamentales en todo el mundo.

Trabajo en todo el Ciclo de Vida de Desarrollo de Software (SDLC) — desde requisitos y arquitectura hasta desarrollo, pruebas, despliegue y mejora continua. Mis herramientas diarias incluyen Jira, GitLab, GitHub y Confluence, colaborando en equipos Ágiles y contribuyendo a la calidad del código, documentación técnica y gobernanza de lanzamientos.

Mi carrera anterior incluye roles de liderazgo como CIO, Líder de PMO y Gerente de Proyectos de TI, lo que me da una fuerte mentalidad de negocios y productos, además de experiencia práctica en desarrollo. Esta combinación única me ayuda a crear tecnología que no solo es técnicamente sólida — sino alineada con las necesidades reales de los negocios.

Me apasiona la automatización impulsada por IA, la inteligencia de flujos de trabajo, la ingeniería de productos SaaS y la intersección entre tecnología y valor de negocio.

Abierto a colaboración global, roles remotos/híbridos y oportunidades de liderazgo técnico/consultoría.

#### Áreas Clave de Experiencia

CIO · Líder de PMO · Gerente de Proyectos de TI · Desarrollo Full-Stack · Ingeniería Backend · APIs RESTful · Plataformas SaaS · IA/Automatización · SDLC · Ágil · Jira · GitLab · Confluence · Laravel · React · TypeScript · MySQL · Apps Móviles · Integraciones ERP/CRM · Arquitectura de Sistemas · Entrega de Tecnología Orientada a Negocios.

Bilingüe/Trilingüe (Inglés, Portugués, Español). Abierto a colaboración global remota/híbrida y roles de ingeniería senior, Líder de Equipo o consultoría.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Desarrollador Full-Stack Senior at **EarthCam**

*Oct 2025 - Presente | Nueva Jersey, EE. UU.*

EarthCam es el líder mundial en tecnología de cámaras web, contenido de transmisión en vivo y servicios de cámaras administradas para clientes empresariales e gubernamentales en todo el mundo.

Fermo parte del equipo de desarrollo de productos, la plataforma SaaS de nivel empresarial de EarthCam para gestión de cámaras, monitoreo de video en tiempo real, automatización de time-lapse e inteligencia en el lugar de trabajo.

Trabajo en las capas de backend y frontend, contribuyendo a lo largo de todo el ciclo de vida de desarrollo de software (SDLC) para diseñar y entregar características de plataforma seguras, escalables y de alto rendimiento.

#### Responsabilidades Clave:

- Desarrollo de productos full-stack en backend (Laravel/PHP/APIs) y frontend (React/TypeScript/JavaScript)
- Diseño y mantenimiento de APIs RESTful y flujos de trabajo de datos
- Modelado, optimización y ajuste de rendimiento de bases de datos MySQL
- Contribución a aplicaciones móviles complementarias para iOS y Android
- Implementación de automatización y flujos de procesos asistidos por IA
- Entrega ágil utilizando Jira, GitLab y Confluence
- Participación en revisiones de código, ciclos de QA, despliegues y gobernanza de lanzamientos
- Colaboración con equipos de ingeniería y productos multifuncionales

#### Impacto y Resultados:

- Apoyo a una plataforma SaaS de misión crítica utilizada globalmente en programas multimillonarios
- Mejora de la confiabilidad, escalabilidad y rendimiento de la plataforma
- Entrega de características que mejoran el monitoreo remoto, la documentación de cumplimiento y la inteligencia operativa

Este rol me permite combinar la ingeniería práctica de backend y frontend con la arquitectura SaaS, integraciones de API, automatización y prácticas de SDLC de nivel empresarial.

## **Desarrollador Full-Stack | Especialista en IA y Automatización | Experto en Metodologías Ágiles y en Cascada** at **Webworks360 LLC**

*Jun 2019 - Presente | Nueva Jersey, Estados Unidos*

En Webworks360, lidero la entrega de proyectos de TI con un enfoque en metodologías ágiles, fomentando una cultura de mejora continua y excelencia operativa. Mi liderazgo ha sido fundamental en la implementación exitosa de proyectos a gran escala, aprovechando mi experiencia para impulsar iniciativas estratégicas que se alineen con los objetivos de nuestra organización. Con experiencia en consultoría de TI, he perfeccionado mis habilidades para manejar conflictos y fomentar un ambiente colaborativo para ofrecer soluciones innovadoras.

Mi rol como Gerente de Proyectos y Líder de Equipo enfatiza la planificación estratégica y la ejecución centrada en el cliente. Soy hábil para unir capacidades técnicas con visión comercial. El éxito de nuestros proyectos es un testimonio del compromiso con tecnologías de punta y automatización, incluyendo integraciones de IA y CRM.

Soy un desarrollador apasionado en transición de una exitosa carrera en gestión de proyectos hacia la creación de aplicaciones web y móviles. Con sólida experiencia en Flutterflow, Flutter, React, PHP, Laravel, HTML, CSS y JavaScript, construyo soluciones escalables. También utilizo herramientas Nocode/Lowcode para optimizar flujos de trabajo y automatizo procesos con IA (n8n, CrewAI, Dify).

## Desarrollador Full-Stack | Especialista en IA y Automatización | Aplicaciones Móviles y Web at V.Pereira Central Heat and Cooling LLC

Ene 2021 - Sep 2025 | Nueva Jersey, Estados Unidos

### Responsabilidades:

**Desarrollo Web:** Crear y mantener aplicaciones web robustas utilizando React, PHP, Laravel, HTML, CSS y JavaScript, asegurando un rendimiento y escalabilidad óptimos.

**Desarrollo Móvil:** Diseñar y optimizar aplicaciones para iOS y Android, integrando las mejores prácticas en diseño y experiencia de usuario.

**Soluciones Nocode/Lowcode:** Implementar herramientas que aceleren la entrega de soluciones, reduciendo el tiempo de desarrollo y mejorando la eficiencia de los procesos.

**Automatización con IA:** Automatizar flujos de trabajo y procesos internos utilizando herramientas de IA como n8n, mejorando la productividad y la integración de sistemas.

**Desarrollo de Agentes de IA:** Desarrollar y gestionar agentes de IA utilizando plataformas innovadoras (por ejemplo, crewai, dify), ampliando la interacción y las capacidades de soporte al usuario.

**Gestión de Bases de Datos:** Administrar y optimizar diversos sistemas de bases de datos (Supabase, Firebase, Oracle, MySQL), asegurando la integridad y disponibilidad de los datos.

**Colaboración y Metodologías Ágiles:** Trabajar de manera colaborativa con equipos multidisciplinarios y aplicar metodologías ágiles para alinear las soluciones tecnológicas con las necesidades estratégicas del negocio.

**Integración de Proyectos:** Aprovechar la experiencia en gestión de proyectos para planificar, coordinar y entregar soluciones tecnológicas innovadoras y eficientes.

## **Gerente de TI - PMO - Gerente de Proyectos - Líder de Equipo - Consultor de TI** at **IT Partner Service**

*Feb 2017 - Dic 2023 | Nueva Jersey*

IT PARTNER SERVICE® fue formada por un grupo de profesionales con más de 20 años de experiencia en consultoría de gestión, implementación de ERP, CRM, BI, BSC, Mapeo de Procesos, Auditoría, desarrollo de software y planificación estratégica.

Propósito Comercial:

Trabajar en proyectos de consultoría en Gestión Empresarial, Procesos de Auditoría y Sistemas de Información, Planificación e Implementación de Tecnología de la Información y PMO para empresas privadas y gubernamentales, buscando la perfecta comprensión del negocio y las prioridades del cliente.

Proveer servicios técnicos de TI, desarrollando e integrando soluciones a medida para el mercado, aplicando las tecnologías más modernas.

Conducir proyectos y contratos de tercerización para implementar metodologías y buenas prácticas de gestión.

## **Team Leader - Scrum Master - Gerente de Proyectos** at **IT Partner Service**

*Jun 2011 - Dic 2017 | Recife, Brasil*

Responsabilidades principales: permitir a nuestros clientes alcanzar sus objetivos comerciales y organizacionales más desafiantes, aprovechando el valor de su inversión en TI. Asignado para planificar sistemáticamente, orquestar y contribuir al desarrollo y ejecución de iniciativas tecnológicas estratégicas.

Líder de Equipo para habilitar grandes proyectos, con actuación práctica en el análisis y desarrollo de toda el área de tecnología y productos de la empresa. Utilizando Ruby on Rails, PHP, Python, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, Node.JS, Angular.JS, Bootstrap, Foundation, PostgreSQL y MySQL.

He conducido muchos proyectos y contratos de outsourcing en las áreas de eCommerce, Redes Sociales, Marketing Digital (CRM) y eLearning.

Proyectos Ruby on Rails: (MeuServico, SAC, PEC, INVENT); Proyectos Python (Implementación y personalización de ERP OpenERP); Proyectos PHP (Sitios de herramientas y catálogos).

## **Profesor de Auditoría de Sistemas de Información** at **Unibratec**

*Abr 2014 - Ago 2015 | Brasil*

Resumen: Nociones de Auditoría de Sistemas. Seguridad de Sistemas. Análisis de Riesgos en Sistemas de Información. Plan de Contingencia. Técnicas de Valoración de Sistemas. Vulnerabilidades: virus, fraude, encriptación, acceso no autorizado.

## **Gerente de Planificación y Operaciones** at **Flor Arte Ltda**

*Sep 2010 - Jun 2011 | Brasil*

Reportando al CEO, responsable de la planificación estratégica organizacional para la implementación del modelo de evaluación de desempeño empresarial y metodología de gestión estratégica.

- Responsable de planificar, organizar y dirigir las actividades de diferentes áreas, políticas de precios, presupuesto, gestión de recursos, estructuración, racionalización y adecuación de servicios en vista de los objetivos de la organización.

Desempeñó las siguientes funciones:

- Establecer directrices y valores de gobierno corporativo;
- Estructurar la planificación estratégica corporativa y el gobierno corporativo;
- Promover la alineación y convergencia entre los equipos de negocios, logística y TI.

## **CIO - Chief Information Officer** at **ASA - Indústria e Comercio**

*Abr 2009 - Ago 2010 | Recife, Brasil*

Reportando al CEO, responsable de:

- Planificación estratégica de TI, vinculando el área de TI con líneas de negocio, socios y clientes;
- Desarrollar estrategias y procedimientos de contingencia, con el objetivo de niveles de seguridad de datos, acceso, auditorías y continuidad de servicios;
- Asegurar la disponibilidad y operacionalización del ERP para todo el grupo corporativo;
- Preparar el presupuesto anual en el área de tecnología de la información;
- Gestión de proyectos de infraestructura y sistemas corporativos;
- Planificación de operaciones con enfoque en mejorar la eficiencia;
- Gestionar la Arquitectura de TI dentro de las mejores prácticas;
- Análisis de necesidades, requisitos y procesos de negocio para recomendar directrices de arquitectura de TI.

## **PMP - Gerente de Tecnología de Proyectos** at **Datasul**

*Ene 2006 - Mar 2009 | Brasil*

Reportando al CEO, responsable de:

- Analizar, definir el alcance, planificar y realizar la gestión completa del proyecto, gestionando metas físicas y financieras;
- Ser responsable del levantamiento de procesos de negocio, preparar y conducir presentaciones de la solución DATASUL (Finanzas, Control, Logística, Manufactura, RRHH, CRM, BI, etc.);
- Evaluar las necesidades de desarrollar aplicaciones específicas para clientes a través de personalización;
- Asistir en la preparación y evaluación de propuestas comerciales y proporcionar aclaraciones técnicas;
- Apoyar la evaluación de necesidades de capacitación del equipo;
- Asegurar visibilidad y comunicación en todos los niveles de la Estructura Organizacional del cliente;
- Generar informes de información para la gestión de la empresa y cliente en relación a la implementación del proyecto;
- Actualmente trabajando como gerente de tecnología y arquitecto de soluciones.

## **Director de Consultoría** at **SysDesign Consultoria**

*Ene 2005 - Dic 2005 | Brasil*

Reportando al CEO, responsable de:

- Ejecutivo responsable de las áreas de Consultoría, Planificación, Proyectos y Comercial;
- Actuar como Gerente de Proyectos y Contratos de Sysdesign, trabajar como consultor para entidades públicas federales, estatales y municipales y empresas privadas, asesorando decisiones de inversión en TI;
- Consultar proyectos de planificación estratégica de información para actualizar el entorno de desarrollo y definición de arquitectura de sistemas y desarrollo de sistemas tecnológicos en plataformas web cliente/servidor.

Responsable de definir estrategias de marketing, contratos corporativos, acciones de marketing, relaciones con clientes y alianzas de negocios con socios para los estados de Alagoas, Pernambuco, Paraíba y Rio Grande do Norte.

## **Gerente de Ventas** at **Capgemini**

*Mar 2004 - Dic 2004 | Salvador, Brasil*

Reportando al CEO, responsable de:

- Acciones de gestión de proyectos y asociaciones, planificación de actividades de marketing, desarrollo de propuestas comerciales para atender mercados públicos y privados;
- Proyectos de consultoría para planificación estratégica de información;
- Monitoreo técnico de proyectos de desarrollo, despliegue y mantenimiento de sistemas de información gerencial en entorno distribuido;
- Implementación de componentes de tecnología, arquitectura de tres capas, entorno cliente/servidor y web;
- Participación en la definición del proyecto, personalización, despliegue y actualización de la Metodología de Desarrollo de Sistemas (ADM).

## **Gerente de Proyectos y Contratos** at **SysDesign Consultoria**

*Ene 2001 - Feb 2004 | Brasil*

Reportando al CEO, responsable de:

- Gerente de Proyectos y Contratos para el Noreste de Sysdesign, actuando como consultor en organismos públicos y empresas privadas, asesorando decisiones de inversión en TI;
- Gerente responsable del diseño, especificación y desarrollo de proyectos y soluciones de TI. Análisis e implementación de proyectos para sitios web en varios segmentos de mercado;
- Coordinación de todo el equipo de un cliente importante en la solución ERP de Oracle en Brasil, desde febrero de 2001 hasta septiembre de 2002. La solución implementó Oracle ERP Site Politeño, una industria ubicada en el Polo Petroquímico de Camaçari, Bahía.

## **Gerente de Proyectos** at **DND (BDD) Business Development Digital**

*Jun 2000 - Ene 2001 | Salvador, Brasil*

Reportando al CEO, responsable de:

- Gerente de Proyectos reuniendo las funciones de Administrador de Datos y DBA DND, en el trabajo de desarrollo y despliegue del sitio de contenido [www.jacotei.com.br](http://www.jacotei.com.br);
- Gestión de equipos de desarrollo internos y externos (tercerizados) en Perl, C, C++, CGI, ASP, PHP, PL/SQL, Delphi, VB;
- DBA responsable del mantenimiento de la base de datos Oracle 8i;
- Gerente de Datos y analista de sistemas senior, participando activamente en la definición de los modelos de datos de las aplicaciones.

Gerente de Tecnología de la Información (CIO) at S.A. Hospital Aliança

Jul 1990 - Jun 2000 | Brasil

Reportando al CEO, responsable de:

- Gestión por 10 años de un equipo de 24 profesionales, dividido en tres sectores: análisis y desarrollo, soporte y operación y organización de información (O&M);
- Coordinación, análisis y desarrollo de tres generaciones del sistema de administración hospitalaria. Inicialmente desarrollado en COBOL, re-desarrollado en CLIPPER y posteriormente para Oracle 8i/9i;
- Liderazgo y gestión de proyectos en el área de Tecnología de la Información, participó en proyectos de planificación estratégica, revisión de procesos, modelado de datos corporativos y definición de Arquitectura de Información;

Autoría de módulos y manuales para capacitación informática de los empleados del Hospital Aliança, capacitando un promedio de 300 empleados internamente.

EDUCACIÓN

ISEG - Lisbon School of Economics & Management

Diploma de Posgrado en Sistemas y Tecnologías de Información para Organizaciones

2015 - 2016

Universidade Estácio de Sá

Diploma de Posgrado en Gestión de Tecnología de la Información

2009 - 2010

Universidade de Brasília

Licenciatura en Administración, Gestión, TI y Gestión de Proyectos

2005 - 2008

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend & Mobile

- Senior Full-Stack Developer
- Frontend Development
- React.js
- TypeScript
- JavaScript
- HTML
- CSS
- Bootstrap
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles
- Desarrollo iOS
- FlutterFlow

Cloud & DevOps

- Desarrollo SaaS
- Software como Servicio (SaaS)
- Automatización de Pruebas
- GitLab
- Git
- Amazon Web Services (AWS)
- Linux
- Sistemas Operativos

Backend & Database

- PHP
- Laravel
- Node.js
- Desarrollo de API
- Diseño de Base de Datos
- MySQL
- Firebase
- Supabase

Management & Agile

- Gestión de Proyectos Ágiles
- Gestión de Proyectos de Software
- Metodologías Ágiles
- Scrum
- Kanban
- Jira
- Confluence
- Gestión de Equipos
- SDLC (Ciclo de Vida de Desarrollo)
- Análisis de Negocios
- Gestión de Servicios de TI

AI & Automation

- Inteligencia Artificial (IA)
- Agentes de IA
- Desarrollo de Software de IA
- n8n
- Dify
- CrewAI
- Evolution API

Enterprise Solutions

- Implementaciones ERP
- Oracle E-Business Suite
- SAP
- Microsoft Dynamics CRM
- Business Intelligence (BI)
- CRM
- Diseño de Procesos de Negocio
- ITIL