

# RAY WINKELMAN

Asuncion, Paraguay

resume@raywinkelmann.com

## SINOPSIS

---

Líder empresarial en tecnología con un conjunto principal de habilidades que incluye análisis y desarrollo de negocios, liderazgo ejecutivo, arquitectura de software y ciclos de desarrollo de software.

## EXPERIENCIA

---

### Shadow Software LLC

*Director Ejecutivo, Fundador*

Octubre 2019 - Presente

*Remoto*

Líder ejecutivo dirigiendo un equipo de 2 a 17 ingenieros, entregando aplicaciones que procesaron millones de transacciones de comercio electrónico para marcas globales como McDonalds, Subway, Dairy Queen y A&W.

Los principales activos de Shadow Software incluyen:

- AmericanGunTrader.com – Mercado en EE.UU. para comprar, vender e intercambiar armas de fuego
- DabDash.com – Plugin líder mundial de WordPress para tiendas de cannabis con licencia
- OrderPrepped.com – Plataforma de suscripción culinaria con entrega en EE.UU.

### Home Depot Inc.

*Ingeniero de Software Senior, Contrato*

Noviembre 2022 - Junio 2023

*Remoto*

Ingeniero Senior en un equipo Agile que soporta y evoluciona la familia de aplicaciones QuoteCenter usadas por los “Pros” de Home Depot para realizar pedidos online, generando más de \$3B en ingresos en 2022. Principalmente responsable de la evolución de más de 40 microservicios .NET y sus orquestaciones. Secundariamente responsable de Google Cloud, Harness y CircleCI con infraestructura como código.

### Capital Group Inc.

*Ingeniero de Software Líder, Scrum Master, Contrato*

Marzo 2022 - Agosto 2022

*Remoto*

Ingeniero de Software Líder y Scrum Master en un proyecto de desarrollo de plataforma de datos de gran escala. Responsable de 5 a 16 ingenieros según los requerimientos del negocio. Responsable de planificación, ejecución práctica y coordinación entre equipos de incrementos de proyecto trimestrales; desde épicas hasta subtareas de historias ágiles, brindando dirección técnica y supervisión de APIs REST pragmáticas y orquestaciones de microservicios.

### Kangaroo Solutions Inc.

*Director de Ingeniería, Accionista*

Noviembre 2020 - Mayo 2021

*Remoto*

Gerente de contratación, arquitecto principal fundador y director de desarrollo de la app móvil y plataformas web de entrega de comida Kangaroo, desde la concepción hasta la operación en más de 30 regiones en Canadá Atlántico. Orquestación pragmática .NET REST API en AWS con interfaces React y React Native.

<b>Elfster Inc.</b>	Marzo 2018 - Noviembre 2019
<i>Ingeniero de Software Senior, Accionista</i>	<i>Remoto</i>
Ingeniero Senior en un pequeño equipo Agile remoto, soportando y evolucionando la plataforma de intercambio de regalos Elfster Secret Santa de 6 millones a 15 millones de usuarios. Principalmente responsable de la evolución de una API REST .NET pragmática, dos extensiones de Google Chrome y un cliente front-end Vue.js. Secundariamente responsable de la infraestructura cloud AWS.	
<b>6Joe's Software Inc.</b>	Octubre 2017 - Marzo 2018
<i>Ingeniero de Software Fundador, Accionista</i>	<i>Halifax, Canadá</i>
Gerente de contratación, arquitecto principal fundador y director de desarrollo de la plataforma de juegos deportivos de fantasía 6Joe's para golfistas aficionados y entusiastas, desde la concepción hasta el lanzamiento. Orquestación .NET REST API en Azure con interfaces Vue.js y Cordova.	
<b>Unisys Canada Inc.</b>	Febrero 2017 - Abril 2017
<i>Ingeniero de Software III</i>	<i>Halifax, Canadá</i>
Trabajó en un proyecto de migración de datos confidenciales, re-arquitectura de sistemas y desarrollo de software para el estado de Michigan, EE.UU.	
<b>BeyondTrust Software Inc.</b>	Septiembre 2015 - Febrero 2017
<i>Ingeniero de Software</i>	<i>Halifax, Canadá</i>
Diseñó y desarrolló una herramienta de análisis semántico para traducir el lenguaje de programación Transact-SQL al lenguaje PL-SQL. Tras un proyecto de un año, fusionó dos versiones muy divergentes del producto, usando un esquema de ramificación incremental en Git y un ciclo de pruebas.	
<b>HarvestHand Inc.</b>	Mayo 2015 - Septiembre 2015
<i>Desarrollador de Software</i>	<i>Remoto</i>
Trabajó con un pequeño equipo para evolucionar y dar soporte a la plataforma HarvestHand Community Shared Agriculture. Entregó varias funciones clave, incluyendo temas responsivos y mobile-first para sitios de subdominios agrícolas, y modificaciones en la logística y pedidos de compra de productos agrícolas.	
<b>TEKsystems Inc.</b>	Abril 2014 - Agosto 2014
<i>Practicante de Soporte de Escritorio de Verano</i>	<i>Waterville, NS, Canadá</i>
Trabajó con el equipo de soporte de escritorio para asignar, desplegar y dar servicio a computadoras arrendadas, ejecutando el proyecto de migración "Go7" de Windows 7 y reportando el cumplimiento de los Acuerdos de Nivel de Servicio entre TEKsystems, IBM y Michelin.	

## EDUCACIÓN

---

<b>Nova Scotia Community College, Institute of Technology</b>	<i>Septiembre 2013 - Junio 2015</i>
Diploma en Tecnología de la Información, Honores, GPA 4.0	
Concentración en Programación de Computadoras	
Promedio Académico: 97/100	
<b>Acadia University</b>	<i>Septiembre 2011 - Junio 2013</i>
Cursos avanzados de Matemáticas, Biología, Psicología y Sociología a nivel 1000~ y 2000~.	

## VOLUNTARIADO

---

### **Universidad Dalhousie**

*Voluntario TEDx*

Marzo 2017

*Halifax, Canadá*

Esta serie de charlas TED organizada independientemente abordó el tema “Comprendiendo la Incertidumbre”.

- Recibió invitados y oradores en la entrada, y coordinó la venta de entradas.

### **Acadia University**

*Árbitro Competencia de Robots FLL*

Febrero 2014

*Wolfville, NS, Canadá*

La Competencia Anual de Robots Lego Mindstorm busca involucrar a los niños en ciencia y tecnología.

- Observó los partidos, “llamó” infracciones de reglas y determinó penalizaciones.
- Participó en deliberaciones sobre problemas relacionados con los robots y determinó los puntajes oficiales de los partidos.

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

### **Lenguajes de Programación**

C#, JavaScript, TypeScript, PHP

### **Frameworks**

.NET, Laravel, Vue.js, React, React Native

### **DevOps**

Terraform, Kubernetes, Docker, Harness, CircleCI

### **Infraestructura en la Nube**

AWS, Google Cloud, Azure

### **Bases de Datos**

SQL Server, MySQL, PostgreSQL

### **Distribuciones Linux**

Arch, Manjaro, CentOS, Kali, Alpine, Mint