



# Jonathan Rogivue

## Ingeniero de software y líder de equipos de trabajo

- ✉ Jonathan@Rogivue.net
- 📞 +1.917.434.0409
- 🏠 <https://Jonathan.Rogivue.net/work>
- 📁 Revisa **mi Portafolio!**

### ► Especialidad

Más de 20 años de experiencia en **resolución de problemas, creación de prototipos**, e-commerce, energía y productos sostenibles, aprendizaje de idiomas, herramientas para desarrolladores y espacios de creación (**maker-spaces**).

Hablo Inglés y español fluido, Mandarín y Turco básico

### ► Experiencia Profesional

#### Cambria Labs (2020-2025)

- **Ingeniero de Soluciones, creación de Prototipos**
- Diseñé, construí y lancé **30 apps y productos de código abierto**
- Organicé y dirigí **maratones** donde 40+ estudiantes construyeron y **lanzaron 10 productos en un día**
- **Talleres / Boot-ups:**
  - Construí aplicaciones Web usando **Python & Django**
  - Lancé una aplicación de **Amazon Web Services (AWS)**: S3, Route 53: CloudFront
  - Diseño en 3D de productos usando FreeCAD/CAM
  - Fabricación de letreros de madera en 3D usando routers **CNC** (taladro controlado por computadora)
  - Grabado y corte de madera con cortadoras láser de CO2
  - Grabado de metal con láseres de fibra óptica
  - Métodos ágiles: Resolución de problemas mediante retrospectivas en equipo
  - Calidad mediante programación en pareja, desarrollo guiado por pruebas (TDD) y automatización
  - Lanzamiento del laboratorio de emprendimiento **ASMBLY Maker-space en Austin, Texas**, atendiendo a más de 300 emprendedores
  - Creación de la comunidad **Makers Colombia**, con más de 250 miembros y eventos creativos semanales
  - **Clientes atendidos:** Roku, ASMBLY Maker-space, The Columbus School, SCW Law, Pao's Coffee

#### Artium Technology (2024)

- **Coach de equipo, Gerente de producto**
- **Problema:** El equipo de desarrollo de software en BuilderTrend no **había lanzado código en 2 meses**, tenían cambios en las prioridades constantemente y **los clientes experimentaban errores diarios en el producto**.
- **Acciones:** Colaboración directa con los desarrolladores mediante programación en pareja, desarrollo e implementación de funcionalidades clave para los clientes utilizando metodologías de desarrollo basado en pruebas (TDD). Se automatizaron tanto las pruebas como el proceso de despliegue de software, promoviendo una cultura de calidad continua. Además, se impartieron talleres semanales titulados **"Inicio rápido en Python"**
- **Resultados:**

**El equipo multiplicó por ocho su velocidad de entrega, pasando de lanzamientos bimestrales a semanales.**

- **100% cobertura de pruebas** y automatización de los flujos principales de usuario, lo que resultó en mayor calidad y confianza en los lanzamientos.
- **Funciones lanzadas:** " Pago con tarjeta de crédito", "Exportar datos a QuickBooks"
- **Cliente atendido:** BuilderTrend

## **LingoFreq (2020) – App para aprendizaje de idiomas**

- **Desarrollador / Director de Tecnología (CTO)**
- Hablar con confianza **español, mandarín e inglés** mediante la escucha de **palabras y frases de alta frecuencia**.
- Diseñé y construí toda la pila tecnológica: desde la herramienta en Python "Phrase Vocalizer" hasta el lanzamiento de la aplicación para iPhone basada en SwiftUI en **TestFlight (App Store) en menos de 2 meses**.

## **Pivotal Labs (2017-2019)**

- **Ingeniero de Soluciones/Ventas, Gerente de Producto-** Socio técnico para clientes de empresas Fortune 500.
- Lideré un equipo de ingeniería de 8 personas para Cloud Foundry, entregando funciones valiosas a los clientes semanalmente.
- **Me desplacé a México para formar a 15 desarrolladores de Citibank/Banamex en la creación de aplicaciones Java nativas en la nube, lo que contribuyó a la expansión de un contrato valorado en 25 millones de dólares**
- Lancé la función de seguridad "**Contenedores de aplicaciones con TLS**", que protege los datos financieros de los clientes en entornos en la nube.
- **Cientes atendidos:** Citibank, Synchrony Financial

## **Akamai Technology (2010-2016)**

- **Ingeniero de soluciones/ventas; Gerente técnico de proyectos**
- Lideré equipos técnicos orientados al cliente para empresas Fortune 500 del sector comercio: acelerando aplicaciones, escalándolas para atender a millones de usuarios y defendiendo contra ataques de hackers, además de impartir talleres.
- **Cientes atendidos:** Marriott, Wyndham, Staples, JetBlue, Ritz-Carlton, Ralph Lauren, Barnes & Noble

## **New York Post (2007-2010)**

- **Desarrollador de software y arquitecto de sistemas**
- Desarrollé y escalé NYPost.com, atendiendo más de 110 millones de visitas diarias.

## **Federal Reserve Bank (2004-2006)**

- **Desarrollador de software y tecnólogo educativo**
- Diseñé materiales de **formación interactivos** que sirvieron para capacitar y certificar a más de 1000 examinadores federales de bancos en 12 instituciones, generando un **ahorro anual de millones de dólares** en costos de viaje

## **Proyectos Personales**

- **Affirmator** – Comienza tu día con música de meditación, tus metas y afirmaciones personalizadas. Hay una increíble lista de reproducción para bailar mientras lavas los platos
- **JankTar** - Guitarra-teclado de código abierto que puedes construir en tu espacio Maker local, y luego tocar con amigos y familia.
- **Personal knowledge base** - Tus notas digitales, interconectadas y publicadas como un sitio web con buscador. Similar a Obsidian, pero completamente de código abierto y gratuito.
- **Course: Aprende a improvisar blues en piano en menos de 15 minutos.**

- **Tech Clinic:** Taller semanal de resolución de problemas tecnológicos, donde expertos solucionan problemas técnicos importantes y urgentes.

## ► Educación

- **Boğaziçi University, Türkiye** – Turco- idioma
- **University of Missouri, St. Louis, USA** - **Gerencia en Sistemas de Información**
- **Purdue University, USA** - **Ingeniería, Psicología**

## ★ Reconocimientos

- Socio Técnico del Año (Akamai/Staples)

## ► Llamado a la acción

¿Tienes una misión importante? **Contacta a Jonathan Rogivue ahora.**

✉ [Jonathan@Rogivue.net](mailto:Jonathan@Rogivue.net)

📞 +1.917.434.0409