Andy Gibran López Nambo

Ingeniero de TI · Automatización, Microsoft 365 y seguridad para empresas en crecimiento

andy_gibran_2000@hotmail.com | Michoacán, México | linkedin.com/in/agibranlopez | gibranlopez.com

Resumen

Ingeniero en Sistemas Computacionales con especialidad en Ciberseguridad. Convierto procesos manuales en sistemas que ahorran tiempo: pasé a una empresa de millwork en Arizona de un Excel a una aplicación que gestiona 303 trabajos con avisos por correo y conexión con QuickBooks, y reduje el alta de equipos de unos 2 días por PC a 3 PCs en 1 hora en una flota de 110. Busco un puesto de ingeniería o consultoría donde mis resultados se midan.

Experiencia

Consultor de TI y automatización · JC Millwork (Phoenix, AZ) — Ene 2026 – Actualidad · remoto

- Pasé el control de trabajos de un Excel a una aplicación web con vista en vivo, avisos por correo y conexión con QuickBooks; hoy gestiona 303 trabajos.
- Las estimaciones se envían a QuickBooks desde la aplicación y el estado del trabajo se actualiza solo cuando el cliente acepta; 248 trabajos ya están vinculados a una estimación.
- Calculo el costo de mano de obra por trabajo y audito las horas contra lo pagado, con datos de QuickBooks; los reportes se usan para pagar a los trabajadores.
- Desarrollé un cotizador asistido por IA (Claude) que cubre las estimaciones y propuestas de plataformas comerciales como Beam: se usa a diario, envía los estimados a QuickBooks y actualiza el job tracker, sin contratar personal dedicado; está pasando a una API.
- Rediseñé el sitio web de Wix a Astro, lo que habilitó la aplicación; migré 10 buzones a Microsoft 365 y automaticé con Power Automate y Power Apps la carpeta de cada trabajo y la carga de fotos de evidencia.

Modern Workplace, Cloud & Security Engineer · Harinas Guadalupe — Ago 2025 – Oct 2026

- Reduje el alta de equipos de unos 2 días por PC a 3 PCs en 1 hora, al estandarizar 110 equipos con Entra ID, Intune y Autopilot.
- Estandaricé los 110 equipos con políticas de Intune: OneDrive con respaldo, sin guardado local, USB bloqueado y 16 o más aplicaciones desplegadas automáticamente.
- Automaticé con Action1 y PowerShell el pacheo diario, el inventario y las remediaciones de 110 equipos, incluidas las llaves de BitLocker y las impresoras en la nube.
- Atendí el soporte de 110 a 120 usuarios y cambié el antivirus tradicional por CrowdStrike Falcon (EDR) en 105 equipos.
- Eliminé una vulnerabilidad RCE con contraseña en texto plano en cámaras Hikvision, actualizando su firmware, y cerré vulnerabilidades web (entre ellas inyección SQL).
- Automaticé con n8n la asistencia de empleados hacia On the Minute cada catorcena, y migré el sitio corporativo a Astro con CI/CD en GitHub y Cloudflare.
- Documenté procedimientos en GitHub y clasifiqué información con Microsoft Purview.

Desarrollador independiente — Independiente

- Construí con Angular sistemas ERP para comerciantes de mercados de abastos: control de inventario y contabilidad.

Especialista en redes y ciberseguridad (prácticas profesionales) · Alebat — 2023 – 2024

- Participé en la seguridad de AWS (CloudWatch, GuardDuty, WAF) y trabajé con S3, EC2, CloudFront y balanceadores de carga; apliqué ACL y endurecimiento de sistemas.

Analista de proyecto · TotalPlay — 2022

- Reduje de semanas a un día los reportes y entregables de pruebas de potencia de fibra óptica, al diseñar con VBA el trazado y la automatización.

Herramientas principales

Microsoft 365	Entra ID, Intune, Windows Autopilot, SharePoint, Power Automate, Power Apps, Purview
Automatización y código	PowerShell, Python (FastAPI), n8n, Astro, Angular, Supabase, Vercel, API de QuickBooks
Seguridad y nube	CrowdStrike Falcon, Action1, Active Directory, AWS (CloudWatch, GuardDuty, WAF), VMware ESXi

Educación, cursos y logros

Ingeniería en Sistemas Computacionales, especialidad en Ciberseguridad · Instituto Tecnológico de Morelia · 2018 – 2024 · Titulado

Cursos Cisco: Introduction to Cybersecurity (mar 2025), Ethical Hacker (jun 2025) · Idiomas: español nativo, inglés B2

Primer lugar en un reto interno de CTF y OWASP con KPMG (2023); laboratorios de pentesting en TryHackMe y Hack The Box.