



VÍCTOR EDUARDO GARCÍA PATIÑO

INFORMATION AND
COMMUNICATION
TECHNOLOGY ENGINEER
Specialization in information security

PROFESSIONAL GOALS.

As a professional in the area of ICT I seek to improve and protect the productive processes of companies, implementing my knowledge in information and communications technologies, with emphasis on information security.

EDUCATION

Instituto Tecnológico de Morelia

Engineering in ICT with specialization in information security | Average of 90.

- Member of the IEEE Computer Society.

CONCERNS

- ✓ Emerging technologies.
- ✓ Video games.
- ✓ Self-didacticism.
- ✓ Music, cinema and series.
- ✓ Fitness.
- ✓ Politics.
- ✓ Personal growth.

CONTACT INFORMATION

- 📞 (443) 199 4277.
- 🌐 [linkedin.com/in/victoredgp1999/](https://www.linkedin.com/in/victoredgp1999/)
- ✉ victoreduardogpat99@outlook.com
- 🔗 <https://github.com/victor-gp99>

CERTIFICATIONS AND EXPERIENCES

Certifications

- AZ-900 Microsoft Azure Fundamentals Certification.
- SC-900 Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals Certification.
- Google Cloud Foundations Academy Certification.

Important experiences

- **Explorer in training of Full Stack Developers in the program of Launch X Powered by Innovacion Virtual, Microsoft México.**
- **Web Developer at Apptec.**
 - Backend development with Ruby on Rails focused on ERP MobySuite security in the after-sales area.
- **Team Member, Marketing (MK) in AIESEC Michoacán México.**
 - Data analysis, Collaboration with other teams, content creation.
- **Pentesting course with KPMG.**
 - Studied various methodologies and tools used in penetration testing to identify vulnerabilities and potential security threats and Gained hands-on experience with industry-standard tools.

SKILLS

Soft Skills

- Communication.
- Integrity.
- Interpersonal skills.
- Teamwork.
- Creativity.
- Responsibility.

Hard Skills

- **Languages:** Intermediate English (B2) and native Spanish.
- **Network and Security:** Understand the principles of securing computer networks, including firewalls, intrusion detection/prevention systems (IDS/IPS), VPNs, and network segmentation, swiching and routing (with Cisco).
- **Information Security Management Systems (ISMS):** Familiarity with ISO 27001 (Incident Response, Security Policies and Procedures,Risk Assessment).
- **Security Tools:** Experience with security tools like vulnerability scanners, Penetration Testing Frameworks (Nmap, Nikto, Metasploit, OWASP)
- **Operating Systems:** Understanding security configurations and best practices such as Windows and Linux.
- **IT Infrastructure and Cloud Security:** Familiarity with securing IT infrastructure components, including servers and cloud services (Azure).
- **Programming languages:** Java, JavaScript, Ruby and Python.
- **Web Security:** Familiarity with web application security concepts, including common vulnerabilities like SQL injection, XSS, and CSRF.
- **Frameworks:** Node.js and Ruby on Rails.
- **Database:** MySQL.
- **Version Control:** Git and GitHub.
- **Working Methodologies:** Agile (SCRUM), Cascade.



VÍCTOR EDUARDO GARCÍA PATIÑO

INGENIERO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Especialización en seguridad de la información

OBJETIVOS PROFESIONALES.

Como profesional en el área de TIC busco mejorar y proteger los procesos productivos de las empresas, implementando mis conocimientos en tecnologías de información y comunicaciones, con énfasis en seguridad de la información.

EDUCATION

Instituto Tecnológico de Morelia

Ingeniería en TIC con especialización en seguridad de la información | Media de 90.

- Miembro de la IEEE Computer Society.

INTERESES

- ✓ Tecnologías emergentes.
- ✓ Video juegos.
- ✓ Autodidactismo.
- ✓ Musica, series y películas.
- ✓ Fitness.
- ✓ Política.
- ✓ Crecimiento Personal.

CONTACT INFORMATION



(443) 199 4277.



[linkedin.com/in/victoredgp1999/](https://www.linkedin.com/in/victoredgp1999/)



victoreduardogpat99@outlook.com



<https://github.com/victor-gp99>

CERTIFICACIONES Y EXPERIENCIAS

Certificaciones

- AZ-900 Microsoft Azure Fundamentals Certification.
- SC-900 Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals Certification.
- Google Cloud Foundations Academy Certification.

Experiencias Importantes

- **Explorer en capacitación de Desarrolladores Full Stack en el programa de Launch X Powered by Innovación Virtual, Microsoft México.**
- **Web Developer en Apptec.**
 - Desarrollo backend con Ruby on Rails enfocado a la seguridad del ERP MobySuite en el área de postventa.
- **Team Member, Marketing (MK) en AIESEC Michoacán México.**
 - Análisis de datos, colaboración con otros equipos, creación de contenidos.
- **Curso de Pentesting con KPMG.**
 - Se estudió diversas metodologías y herramientas utilizadas en las pruebas de penetración para identificar vulnerabilidades y posibles amenazas a la seguridad y adquirió experiencia práctica con herramientas estándar del sector.

SKILLS

Soft Skills

- Comunicación.
- Integridad.
- Habilidades Interpersonales.
- Trabajo en equipo.
- Creatividad.
- Responsabilidad.

Hard Skills

- **Lenguajes:** Ingles Intermedio (B2) y español nativo.
- **Redes y seguridad:** Comprender los principios de la seguridad de las redes informáticas, incluidos los cortafuegos, los sistemas de detección y prevención de intrusiones (IDS/IPS), las redes privadas virtuales (VPN) y la segmentación, switching y routing de redes (con Cisco).
- **Sistemas de gestión de la seguridad de la información (SGSI):** familiaridad con la norma ISO 27001 (respuesta a incidentes, políticas y procedimientos de seguridad, evaluación de riesgos).
- **Herramientas de seguridad:** Experiencia con herramientas de seguridad como escáneres de vulnerabilidades, marcos de pruebas de penetración (Nmap, Nikto, Metasploit, OWASP).
- **Sistemas operativos:** Comprensión de las configuraciones de seguridad y las mejores prácticas como Windows y Linux.
- **Infraestructura de TI y seguridad en la nube:** Familiaridad con la seguridad de los componentes de la infraestructura de TI, incluidos los servidores y los servicios en la nube (Azure).
- **Lenguajes de Programación:** Java, JavaScript, Ruby y Python.
- **Frameworks:** Node.js y Ruby on Rails.
- **Base de datos:** MySQL.
- **Control de Versiones:** Git and GitHub.
- **Metodologías de Trabajo:** Agile (SCRUM), Cascade.