



# Catherine Patricia Pazmiño Barcia

Ingeniera en Computación · Auditora Informática y Ciberseguridad · Ciencia de Datos · IA Aplicada

“La IA no reemplaza tu experiencia; la potencia.”

## CONTACTO

Quito, Ecuador

+593 98 439 0300

automatizaciones@mejorasolutionslab.com

linkedin.com/in/catherine-pazmiño

## ÁREAS DE ESPECIALIDAD

### Auditoría y Control

Auditoría informática y gubernamental, controles, riesgos TI y cumplimiento.

### Ciberseguridad

Seguridad de la información, ISO 27001 y controles de acceso.

### Datos y Analítica

Ciencia de datos, análisis, reportes e integridad de la información.

### IA y Automatización

IA aplicada, prompts, asistentes y automatización no-code.

### Procesos y Mejora

Diseño de flujos, mejora operativa y gestión documental.

### Web e Integraciones

Landing pages, formularios, soluciones web e integraciones.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Magíster en Ciberseguridad

Universidad Internacional del Ecuador · 4.º nivel

### Magíster en Evaluación y Auditoría de Sistemas Tecnológicos

ESPE · 4.º nivel

### Ingeniera en Computación – Sistemas de Información

ESPOL · 3.er nivel

### Estudios Superiores en Centela Pro – IA aplicada

Centela Education (España), aval Univ. de Andorra

## CERTIFICACIONES Y CURSOS

- Diplomado Data Science – PUCE / CGE (190 h)
- ISO/IEC 27001 Auditor / Lead Auditor – CertiProf
- Seguridad IT aplicada – Ethical Hacking
- ACL – Audit Command Language
- Gobierno y alineamiento estratégico de TI
- Control interno en ambientes informáticos
- Dirección de proyectos – PMBOK

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera en Computación con formación de cuarto nivel en Ciberseguridad y en Evaluación y Auditoría de Sistemas Tecnológicos, y una trayectoria de más de 15 años en tecnología, auditoría y seguridad de la información en instituciones públicas y financieras. Integro auditoría, tecnología, ciencia de datos e IA aplicada para convertir necesidades reales en soluciones prácticas, confiables y sostenibles que fortalecen controles, ordenan procesos y generan valor medible.

## ENFOQUE PROFESIONAL

Mi trabajo se orienta a comprender procesos, identificar riesgos, ordenar información y proponer soluciones tecnológicas aplicables. Combino experiencia en auditoría gubernamental informática con capacidades en datos, ciberseguridad, IA aplicada y mejora de procesos para aportar criterio técnico, trazabilidad y valor práctico a cada proyecto.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Especialista de Apoyo de Auditoría 2

Contraloría General del Estado 2020 – Actualidad

Auditoría gubernamental informática, evaluación de controles tecnológicos, análisis de riesgos, revisión de evidencias, consistencia de información, seguridad y cumplimiento en proyectos y sistemas institucionales.

### Especialista de Apoyo de Auditoría 1

Contraloría General del Estado 2019 – 2020

Apoyo técnico en auditorías de tecnología, análisis documental, levantamiento de información y evaluación de procesos soportados por sistemas.

### Analista Máster de Auditoría Interna Gubernamental

Contraloría General del Estado – Auditoría Interna BanEcuador 2018 – 2019

Procesos de auditoría interna gubernamental con enfoque en control, evidencia, riesgos y revisión de procesos institucionales.

### Auditora Especialista Informática

Contraloría General del Estado – Auditoría Interna IESS 2015 – 2018

Evaluación de controles informáticos, seguridad de la información, procesos tecnológicos y documentación de auditoría en un entorno institucional complejo.

### Analista Senior 4

Contraloría General del Estado – Auditoría Interna BIESS 2011 – 2015

Apoyo en auditoría interna, control interno, análisis de información, revisión de procesos y documentación técnica en entorno financiero.

### Experto en Tecnologías de la Información 1

Banco Central del Ecuador 2006 – 2011

Gestión y soporte en tecnologías de información, procesos técnicos, administración de soluciones institucionales y operación tecnológica.

## CAPACIDADES TÉCNICAS

- Auditoría TI: papeles de trabajo, matrices de hallazgos y análisis documental.
- Análisis de datos: validaciones, cruces de información, reportes y consistencia.
- Ciberseguridad: controles de acceso, gestión de riesgos y seguridad de la información.
- Bases de datos: organización de información y diseño conceptual de estructuras.
- IA aplicada: diseño de prompts, asistentes IA y uso productivo de modelos generativos.
- Automatización de procesos con herramientas no-code y calendarización de tareas.
- Sitios web, landing pages, formularios, integraciones y prototipos funcionales.
- Capacitación, consultoría y acompañamiento en adopción tecnológica.