

WILSON RÍOS V.

Ejecutivo de Tecnología & Ciberseguridad

CONTACTO

Manizales, Caldas, Colombia
+57 300 459 9050
wilsonriosv@rivaltec.net
wilsonriosv.rivaltec.net/
linkedin.com/in/wilsonriosv
github.com/wilsonriosv

COMPETENCIAS CLAVE

CIBERSEGURIDAD & SGSI

- SOC, SIEM e Incident Response
- ISO 27001 / SGSI
- Gestión de Riesgos
- Informática Forense

DESARROLLO DE SOFTWARE

- React, JavaScript, Java, Python
- Spring Boot, Node.js, Flutter
- Firebase, AWS, Google Cloud

BASES DE DATOS

- MySQL, PostgreSQL, Oracle
- DB2, MongoDB, Firestore

LIDERAZGO & GESTIÓN

- Scrum y Gestión de Proyectos
- Docencia Universitaria
- Diseño Curricular

IA & AUTOMATIZACIÓN

- Asistentes Virtuales con IA
- Generación de Video e Imagen con IA
- Automatización de Procesos

FORMACIÓN ACADÉMICA

Magíster en Educación y Nuevas Tecnologías

Universidad a Distancia de Madrid

Esp. en Gerencia Informática

Corporación Universitaria Remington

Ingeniero de Sistemas

Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Tecnólogo en Sistemas

Universidad Nacional Abierta y a Distancia

IDIOMAS

Español — Nativo
Inglés — Técnico / Intermedio

Ciberseguridad · Liderazgo Tecnológico · Desarrollo Full Stack

30+ años de trayectoria en TI, seguridad de la información y educación superior

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas, Especialista en Gerencia Informática y Magíster en Educación y Nuevas Tecnologías, con más de 30 años de trayectoria en Tecnologías de la Información, Seguridad de la Información y Liderazgo de equipos en entornos gubernamentales, académicos y corporativos.

Experiencia consolidada en SOC, SIEM, SGSI bajo ISO 27001, gestión de riesgos, informática forense e investigación de delitos informáticos, combinada con desarrollo de software Full Stack y formación de talento humano a nivel universitario. Incorpora inteligencia artificial aplicada en sus desarrollos: asistentes virtuales que automatizan la atención a visitantes de sitios web y generación de video, imagen y contenido para iniciativas sociales y educativas. Reconocido por liderar procesos críticos de seguridad en entidades de inteligencia del Estado y por dirigir, desde su propia empresa, la transformación digital de pequeñas y medianas empresas.

30+ AÑOS EN TI Y SEGURIDAD	2 RECERTIFICACIONES ISO 27001 LIDERADAS
20+ AÑOS EN INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	10+ AÑOS LIDERANDO EQUIPOS Y PROCESOS

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Fundador y Gerente General

May. 2025 – Actualidad

MiPyMeTIC S.A.S., Manizales

- Fundé y dirijo MiPyMeTIC S.A.S., empresa especializada en transformación digital para micro, pequeñas y medianas empresas (MiPyMES).
- Lidero el desarrollo de proyectos tecnológicos y sociales, integrando inteligencia artificial en procesos de automatización para empresas y personas asesoradas, incluyendo asistentes virtuales de atención y generación de contenido.
- Mantengo actualización constante en la adopción de IA aplicada a negocios, consolidando a MiPyMeTIC como continuación natural de Rivaltec.

Gerente General

Ago. 2022 – May. 2025

Rivaltec, Manizales

- Dirigí la empresa Rivaltec, ofreciendo servicios de ingeniería de sistemas, desarrollo de software y asesoría tecnológica a empresas de la región.
- Senté las bases tecnológicas y comerciales que en 2025 evolucionaron hacia la fundación de MiPyMeTIC S.A.S.

Líder, Grupo de Seguridad y Control de la Información

2018 – 2022

Centro de Protección de Datos (CPD) — Entidad del Estado

- Asumí la jefatura encargada del CPD (ene.–oct. 2019), liderando el SGSI y el proceso de recertificación ISO 27001, logrando la recertificación exitosa de la entidad en 2019 y 2022.
- Dirigí y acompañé los procesos asociados al SIEM y al SOC institucional, fortaleciendo la capacidad de monitoreo y respuesta ante incidentes.
- Participé en la gestión de incidentes de seguridad y en el fortalecimiento de controles bajo el marco del SGSI.
- Brindé soporte al Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información y al CSIRT de Gobierno.

- Impulsé estrategias de sensibilización para fortalecer la cultura de seguridad de la información en la entidad.

Coordinador Académico y Docente, Ingeniería de Sistemas

2013 – 2018

FUNEC – Corporación Universitaria Remington (UNIREMINGTON), Manizales

- Ingresé como docente en 2013 y a partir de 2015 asumí también la Coordinación Académica del programa de Ingeniería de Sistemas, combinando ambos roles hasta 2018.
- Como Coordinador Académico, dirigí el programa liderando equipos docentes, la planeación académica y la mejora continua curricular.
- Como docente, orienté las asignaturas de Algoritmos II, Fundamentos de Programación, Lenguajes de Programación I, Estructuras de Datos y Compiladores.
- Orienté además Sistemas de Software, Control Computarizado, Modelos de Simulación e Introducción al Desarrollo de Software, aplicando metodologías activas de enseñanza basadas en proyectos.
- Renuncié a ambos roles en 2018 por traslado a otra ciudad.

Subcomisario

1993 – 2013

Policía Nacional de Colombia

- Investigador de Policía Judicial en grupos GAULA, enfocado en la lucha contra el secuestro y la extorsión.
- Agente de Inteligencia y Jefe del Grupo de Delitos Informáticos, liderando investigaciones de ciberdelitos.
- Suboficial de Seguridad en la Presidencia de la República de Colombia.
- Jefe de Telemática e instructor institucional en formación técnica y tecnológica.
- Investigador en la Unidad Especial Anticorrupción.

Profesor, Programación de Computadores

1990 – 1992

American Business School (ABS), Manizales

- Orienté las asignaturas de Algoritmos y los lenguajes de programación C, COBOL, Pascal, BASIC y Clipper.
- Orienté las asignaturas de Bases de Datos, Hojas de Cálculo, Procesadores de Texto, Sistemas Operativos y Mantenimiento de Computadores.

PROYECTOS TECNOLÓGICOS DESTACADOS

- WHATCHU? — Aplicación móvil y plataforma de gestión de eventos, desarrollada con Flutter y Firebase.
- Spanish Learning App — Plataforma educativa para el aprendizaje de español, desarrollada con React y Firebase.
- Generador de Videos Educativos Asistido por IA — Herramienta desarrollada en Python y Streamlit para crear video, imagen y contenido audiovisual de forma automatizada.
- Salubridad Pública Digital — Iniciativa de educación y prevención de ciberdelitos, apoyada en contenido generado con IA para labores sociales y comunitarias.
- Profe Will — Marca personal de divulgación tecnológica: creación de contenido educativo en ciberseguridad y desarrollo de software, promoción de la prevención de ciberdelitos y mentoría tecnológica para MiPyMES.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Desarrollo de Software en Java y Python; Informática Forense con AXIOM; Investigación y Computación Forense; Redes y Seguridad Avanzada; Administración de Linux, DB2, Oracle, Data Warehouse y AIX; ArcGIS.
- Pedagogía universitaria y tecnologías educativas aplicadas a la docencia superior; Investigating Cyber Terrorism — Programa de Asistencia Antiterrorismo del Departamento de Estado de EE. UU.