

Del Autor

Ivan Rodriguez es arquitecto de sistemas, desarrollador de software y ejecutivo de tecnología con más de cinco décadas de experiencia diseñando, operando, modernizando y administrando sistemas de información en entornos empresariales y gubernamentales reales.

Inicio su carrera en 1973 como programador de nivel inicial y avanzo progresivamente a través de funciones técnicas, gerenciales y de liderazgo ejecutivo hasta ocupar posiciones de alta responsabilidad dentro de operaciones tecnológicas de gran escala. Durante ese recorrido trabajo en desarrollo de software, bases de datos, telecomunicaciones, comunicaciones de emergencia, adquisiciones, planificación estratégica, operaciones de infraestructura y programas de modernización empresarial.

A lo largo de su trayectoria tuvo responsabilidad sobre entornos tecnológicos con presupuestos superiores a 100 millones de dólares. Sus organizaciones proporcionaron servicios directos de tecnología, telefonía y radio a más de 25,000 empleados mientras respaldaban servicios públicos que impactaban a más de un millón de residentes. También participo en negociaciones estratégicas que contribuyeron al desarrollo de infraestructura empresarial de fibra óptica y plataformas distribuidas de misión crítica.

Su experiencia técnica abarca múltiples generaciones de computación y transformación operativa, incluyendo entornos mainframe IBM, CICS, bases de datos IDMS, plataformas Oracle, sistemas distribuidos, UNIX, Windows, Linux y arquitecturas modernas de aplicaciones. Entre las principales iniciativas bajo su liderazgo se incluyeron proyectos de preparación para Y2K, migraciones de plataformas sistemas heredados hacia entornos distribuidos de bases de datos, programas de modernización a gran escala y operaciones de continuidad durante eventos mayores, incluyendo el Huracán Andrew.

Esa combinación de profundidad técnica practica y responsabilidad ejecutiva operativa dio forma a una filosofía sencilla sobre la tecnología:

Los sistemas deben funcionar. Los sistemas deben escalar. Los sistemas deben ser mantenibles. Los sistemas deben ayudar a personas reales en condiciones reales.

Este libro refleja esa misma filosofía.

No presenta la Inteligencia Artificial como magia ni como una solución aislada. Presenta la IA como un componente dentro de un sistema estructurado que depende de retrieval, gobernanza, arquitectura y disciplina operativa.

Rodriguez escribió este libro para ayudar a lideres empresariales, arquitectos de sistemas y desarrolladores a comprender como convertir el conocimiento organizacional existente en activos operativos inteligentes capaces de apoyar operaciones reales.

Su principio fundamental es sencillo: Para enseñarlo, tienes que construirlo.