

Carta de Presentación

Profesional de la ciencias de la computación. Ingeniero electrónico, 1981. Más de 20 años como ingeniero de software en tecnologías Mainframe de IBM y 2 años en desarrollo de aplicaciones web; además y en paralelo ha desarrollado por más de 20 años, una exitosa carrera como ingeniero de proyectos, en la implementación de redes de telecomunicaciones por Microondas y sistemas electrónicos de seguridad. Su formación académica se complementa con trece cursos de especialización en Venezuela (IBM) y cinco en EE.UU (*Applied Data Research (3)* y *Computer Associates Inc. (2)*). Conferencista en la mayoría de los congresos de tecnología "IDEAS", por su siglas: (*Intercambio De Experiencias Anuales de Software*); realizados en el **Hotel Caracas Hilton**; oyente en dos congresos internacionales: *System Software Conference, New Jersey, USA, 1988* y *CADRE, New Jersey, USA, 1989*; además de varios en Venezuela: *IESA (2006, 2011)*, *UNEFA (2006)*, *Gobierno Electrónico (2005)*, *La Red del Estado (2004)*. Más de cuatro décadas de trayectoria técnica y gerencial, las cuales se podrían resumir así: System Programmer en los bancos: B.N.D. (*hasta 1981*) y Banco Maracaibo (*hasta 1984*); Director de system software en ABACO, *representante para Latinoamérica de Computer Associates Inc. (hasta 1991)*; **Co-founder** de CYCS Computing Specialists, empresa consultora en la prestación de servicios en el área de "System Programming", *exclusivamente para clientes con tecnología Mainframe de IBM (hasta 2011)*; Durante esas dos últimas etapas, lideró la implementación de complejos proyectos técnicos en doce bancos en Venezuela y uno en el exterior (*Banco Invercredito, Bogotá, Colombia*), también en nueve empresas del sector industrial (*Lagoven, CVG, Alcasa, Interalumina, RCTV, Procter and Gamble, entre otras*), en seis entes gubernamentales, incluyendo uno en el extranjero (*Registro Nacional del Estado, San José, Costa Rica*), en cuatro organismos policiales (*PTJ, DISIP, GN de Venezuela y Policía de Vargas*), en una base militar (*Base Naval de Turiamo*), y en tres empresas de telecomunicaciones (*CANTV, Comsat y CCOM*). **Co-founder** de CYCS Ingeniería e Instalaciones "<https://cycs.netlify.app>" (*hasta 2020*); empresa integradora de sistemas, en las áreas de telecomunicaciones y sistemas electrónicos de seguridad. Durante esta última etapa, implementó proyectos de alto nivel técnico en empresas de la talla de: *CARGILL de Venezuela, Industrias CEGASA, FITVEN 2013, MINCI, Torres empresariales como: Parque Cristal, ABA y La Castellana*. Desde comienzos del año 2020, se ha venido formando en muchas de las tecnologías que componen el ecosistema de desarrollo web, tales como: *HTML, CSS, Javascript, React, Node, Express, MySQL, MongoDB, Firebase, PWA, Git, Figma, etc.* También participa activamente, a través de redes tech_oriented, apoyando a la comunidad de habla hispana, en la transmisión de conocimientos y resolución de problemas. Su progreso y portafolio pueden ser observados en: <https://github.com/cycscarlos>.