

Carta de Presentación

Ingeniero de software en tecnologías Mainframe IBM y desarrollo Web; También ha trabajado como especialista e ingeniero de proyectos en la implementación de redes de telecomunicaciones por Microondas y sistemas electrónicos de seguridad. Ingeniero electrónico, 1981. Su formación académica se complementa con trece cursos de especialización en Venezuela (IBM) y cinco en EE.UU (Applied Data Research (3) & Computer Associates Inc. (2)). Conferencista en la mayoría de los congresos de tecnología "IDEAS" (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; y en 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: 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 & 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 del desarrollo Web; Además de participar activamente en redes tech-oriented, apoyando a la comunidad de habla hispana, en la transmisión de conocimientos de las siguientes tecnologías: HTML, CSS, Javascript, PHP, Python, React, Node, Express, MySQL, MongoDB, PWA, Git, Figma, etc. Sus progresos y portafolio se pueden observar en: <https://github.com/cycscarlos>.