# **Carta de Presentación**

20+ años como ingeniero de software en tecnologías Mainframe IBM, 2+ en desarrollo de aplicaciones web; y 20+ como ingeniero de proyectos, especialista 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](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. Como complemento a esta actividad, participa activamente en redes tech-oriented, apoyando a la comunidad de habla hispana, en la transmisión de conocimientos y resolución de problemas, en las siguientes tecnologías: **HTML, CSS, Javascript, React, Node, Express, MySQL, MongoDB, PWA, Git, Figma, etc.** Sus progresos y portafolio se pueden observar en: [https://github.com/cycscarlos.](https://github.com/cycscarlos)