# **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](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.](https://github.com/cycscarlos)