Carlos Colmenares A.

# Ingeniero de Proyectos

He sido consultor para el desarrollo de proyectos informáticos de alta tecnología en más de cuarenta (40) corporaciones y empresas nacionales y extranjeras, algunas tan prestigiosas como El Registro Nacional de Costa Rica (San José, Costa Rica), Banco Invercrédito (Bogotá, Colombia), y en Venezuela: PDVSA, CARGILL, así como trece (13) bancos. Durante los últimos veinte años, también he desarrollado una exitosa carrera como ingeniero de proyectos, especialmente en el diseño e instalación de sistemas electrónicos para seguridad pública y telecomunicaciones por microondas.

...Mi otra pasión siempre ha sido la programación de software y, como autónomo, desarrollo de sitios web y aplicaciones profesionales para PC, teléfonos inteligentes y servidores. Esta pasión me obliga a mantenerme constantemente actualizado sobre nuevas tecnologías y tendencias dentro del ecosistema de desarrollo de software.

Contacto Educación

+58 414 324 63 96 1976-1981

[ccolmenaresa@gmail.com](mailto:ccolmenaresa@gmail.com)

[https://carlos-colmenares-a.netlify.app](https://carlos-colmenares-a.netlify.app/)

<https://www.linkedin.com/cycscarlos>

Ingeniero Electrónico

(Mención Telecomunicaciones)

Universidad Nacional Experimental Politécnico Antonio José de Sucre

<https://github.com/cycscarlos>

Caracas, Estado Miranda, Venezuela

Habilidades

## Licencias y certificaciones

Habilidades de desarrollo web 1979-2023

HTML CSS

javascript

Pitón NodoJS

mi sql MongoDB figura

IBM - s/370 Conceptos y Facilidades BND - Organización y Metodos

IBM - OS/VS1 Conceptos y Facilidades IBM - DOS/VSE Control de Sistema

IBM - DOS/VSE Conceptos y Facilidades IBM - Codificación VSAM (COBOL)

IBM - Utilización VM/CMS

API IBM - VM/SP Instalación

Inteligencia artificial

Banco Maracaibo - PERT C.P.M.

IBM - CICS/VS Codificación Nivel Comando

Habilidades de computadora central

Ensamblador Cobol ANSI 74

IBM - PL/1 Análisis de Aplicaciones Ábaco - EL BIBLIOTECARIO

Abaco - ADR/DATADICTIONARY Utilización

VSE, VM y zOS CICS/ESA ACF/VTAM y NCP

El taller de inglés técnico - Inglés

ADR (EE.UU.) - SQL para DB2 e ISA para DB2

IBM - Flujo de datos y rendimiento de SNA

IBM - Planificación de capacidad

IBM - Utilidades MVS/JCL

Computer Associates (EE. UU.) - Internos de CICS/VSE

Asociados informáticos (EE. UU.) - CA-DISPATCH Internos

Computer Associates (USA) - ACF/VTAM internals

Asociados de informática (EE. UU.) - ACF/VTAM Actuación

IBM: transición a soluciones cliente/servidor VSE/ESA

Conferencias

Experiencia laboral

1986 a 1988 1977-1981

IDEAS (Intercambio de Ideas Anuales de Software) Hotel Caracas Hilton, Venezuela

Ponente | Temáticas:

* Aspectos de rendimiento y ajuste en VSE/ESA
* Temas de instalación de máquina virtual (VM/SP) • Técnicas de planificación de capacidad en MVS/ESA

Programador de Sistemas Junior Banco Nacional de Descuento

“Fui parte del equipo de especialistas de la división de soporte técnico de la vicepresidencia de computación del Banco. Al igual que mis

compañeros, estábamos a cargo de mantener operativa la infraestructura computacional basada en tecnología IBM Mainframe”

1988 1982-1984

Conferencia sobre software del sistema

Nueva Jersey, Estados Unidos

Oyente

Programador de Sistemas Senior Banco Maracaibo

"Estuve a cargo del equipo de especialistas de la división de soporte técnico de la

vicepresidencia de informática del Banco.

1989

MARCO

Entre otras funciones, fui responsable de mantener el estado operativo de la infraestructura computacional basada en tecnología IBM Mainframe.

Nueva Jersey, Estados Unidos

Oyente

## 2004

La Red del Estado UNEFA, Venezuela

..y finalmente coordinar con otras áreas de TI para la implementación de nuevos proyectos, investigación, pruebas e instalación en producción (DevOps) de nuevas versiones de sistemas operativos o paquetes de software tanto para sistemas como para aplicaciones"

Oyente

## 1984-1991

2006

Gobierno Electrónico UNEFA, Venezuela Oyente

## 2006

Tecnología y Gerencia IESA, Venezuela Oyente

## 2011

Director Técnico de Software del Sistema Sistemas de Computación ABACO

"Estuve a cargo del área técnica de productos de software de sistemas de Computer Associates, Inc., líder mundial en desarrollo de software para sistemas operativos IBM

MVS, VM y VSE. Mi principal objetivo era brindar consultoría y desarrollo de productos.

Servicios de instalación para clientes con IBM Mainframe.

tecnología. La calidad del servicio brindado y el éxito de los proyectos fueron avalados por mi contratación por entidades extranjeras (como el Banco Invercrédito en Bogotá, Colombia y el Registro Nacional de Costa Rica)"

Liderazgo y Transformación IESA, Venezuela

Oyente

## Aficiones

Baloncesto | Béisbol | Boxeo | Fútbol | Música | Playa | Lectura | tecnólogo acérrimo

## 1991-2011

ingeniero Senior de Proyectos Especialista en Computación CYCS

"Mi objetivo era desarrollar y promover la gestión de servicios de consultoría especializada en dos áreas: 1.

Capitalizar los requisitos altamente técnicos de aquellos

clientes con infraestructura de TI basada únicamente en tecnologías IBM Mainframe, y diseñar y

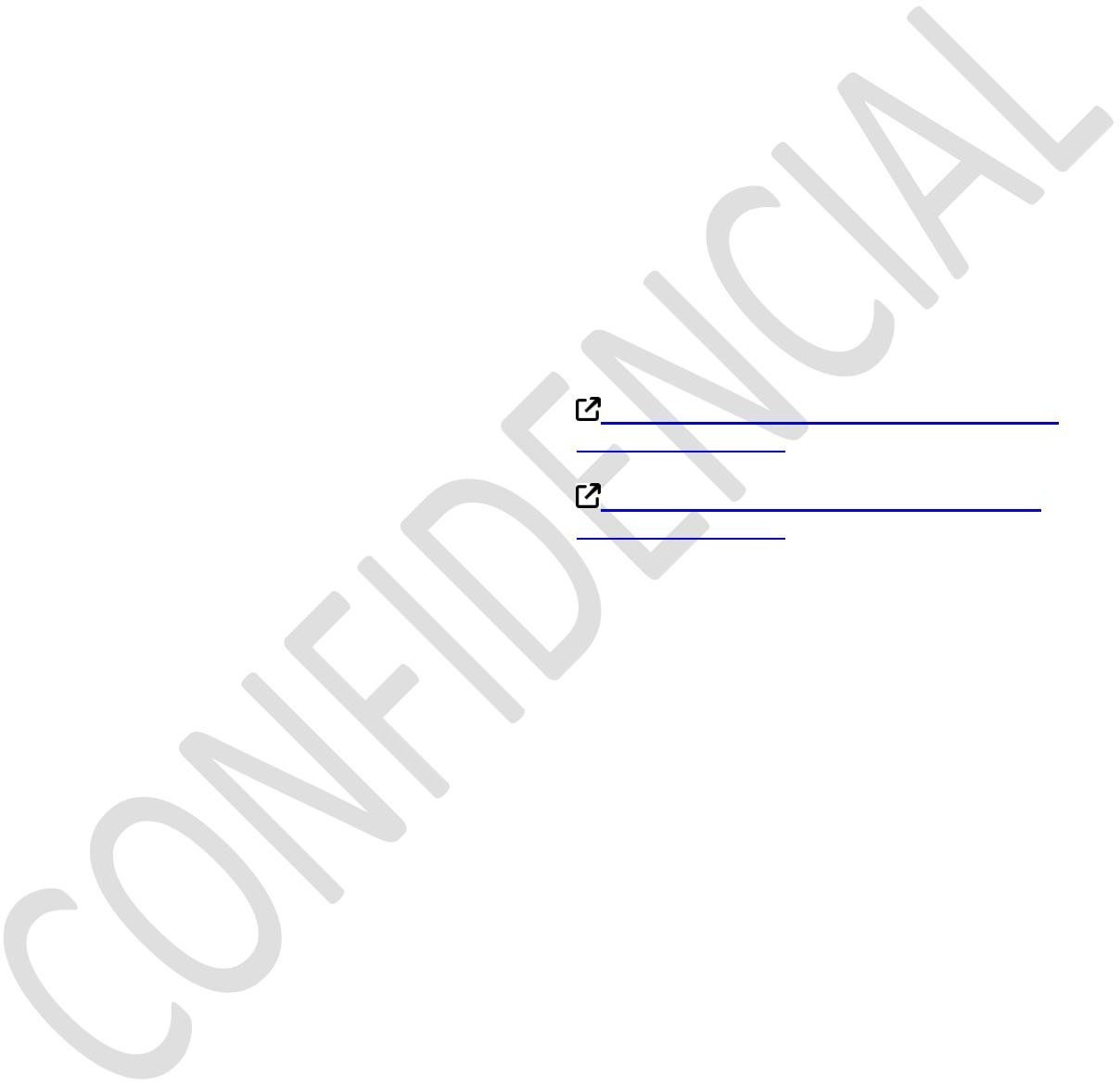
instalacion de telecomunicaciones por microondas

Redes y Sistemas de Seguridad Electrónica de grado Industrial.

El éxito de mi gestión está avalado por la amplia contratación de clientes para el desarrollo de proyectos técnicos de alto nivel"

## 2012-2019

ingeniero Senior de Proyectos CYCS Ingeniería e Instalaciones

"Mi objetivo fue desarrollar e impulsar la nueva área de consultoría, enfocada en brindar servicios de diseño, instalación y capacitación de sistemas de telecomunicaciones (específicamente redes de Microondas), y sistemas de seguridad electrónica de grado industrial. El éxito de mi gestión está avalado, tanto por la cantidad y la complejidad técnica de los proyectos contratados y ejecutados con éxito para clientes corporativos de gran envergadura y alto nivel.

A continuación encontrará enlaces a dos proyectos exitosos que fueron reseñados en su momento por la empresa taiwanesa Airlive, líder mundial en tecnología de

redes y cámaras de video de seguridad.

CEGASA 2016. Videovigilancia IP y

Telecomunicación

FITVEN 2013. Videovigilancia IP y Telecomunicación

## 2019 - Presente

Consultor sénior Lanza libre

"Durante las fases de la pandemia (brote de virus,

confinamiento y la difícil era pospandemia), tuve que reinventarme y desde entonces presto servicios en el área de ingeniería de software de diseño y desarrollo de aplicaciones para smartphones, PC y servidores. Asimismo, continúo brindando servicios de mantenimiento de proyectos heredados e

instalación de nuevos proyectos para clientes en las áreas de telecomunicaciones y sistemas electrónicos de seguridad".