

# Curriculum Vitae

**COESA**  
Ingeniería Electromecánica  
Especializada



## Coesa Ingeniería Electromecánica Especializada S.A. de C.V.

Ing. Eduardo Rocha Álvarez.  
Director General.

El Ingeniero Rocha , nació en la Ciudad de México.

Es Ingeniero egresado por la Universidad Nacional Autónoma de México.

Y desde 1996 es Director General de COESA: empresa dedicada al Diseño, construcción y mantenimiento a Data Centers.

Paralelamente es asesor de empresas para la selección, diseño, construcción y operación de Data Centers de clase mundial certificables, con alta disponibilidad, alta confiabilidad, escalables, sustentables y seguros, de acuerdo a Normas Internacionales.

En cuanto a su formación académica además de tener el Título de Ingeniero Mecánico Electricista. El Ing. Rocha cuenta con estudios complementarios como Técnico de Radio y Televisión en la Escuela Mexicana de Radio y Televisión. Cuenta además con estudios superiores en Comunicaciones en *Capitol Radio Engineering Institute en Washington* , D. C. A los que suma el Título de Técnico en Sistemas Ininterrumpidos de Corriente en EMERSON ELECTRIC COMPANY, en Los Angeles , Cal.

Desde antes de recibir su Título Profesional, el Ingeniero Rocha se ha dedicado al Diseño de Sistemas de Control Automático Eléctrico y Electrónico, controlados por computadoras, teniendo éxito en tales como:

- Controles de Nivel Fluido 100% Electrónicos.
- Controles de Nivel de Fluido 100% Electrónicos.
- \*Rectificadores y Cargadores de Baterías.
- \*Sistemas de Energía Ininterrumpibles y cargas críticas.
- \*Reguladores de Voltaje.
- \*Tableros Mímicos y de Control Digital.
- \*Proyectos e Instalaciones eléctricas Industriales y comerciales.
- \*Proyectos e instalaciones para edificios inteligentes. Inventor y diseñador del "SIBS"
- "Seico Intelligent Building System"

También ha practicado la docencia en la asignatura de Control y Circuitos Electromecánicos II en la Facultad de Ingeniería UNAM.

Antes de crear COESA el Ing. Rocha ha dirigido la Gerencia de Constructora de Obras Eléctricas. S.A.

Fue Socio-Fundador y Director General de Automatización y Control, S.A. (Empresa dedicada al diseño y construcción de equipo y tableros de control automático).

Asimismo fue Director General de Antenas Maestras para T.V. (Empresa dedicada a la instalación de Sistemas de Antena Comunal y antenas parabólicas.

Fue también Socio-Fundador de Management Advisory Services (Empresa dedicada al soporte en el Área de Sistemas)

Posee certificaciones por la NFPA Internacional, BICSI, es miembro CCRE (Certified Computer Room Expert) por ICREA. Posee Certificación ANSUL en Sistemas de Extinción de Fuego a base de espuma, en Sistemas de Extinción de Fuego a base de agentes limpios y en Sistemas de Extinción de Fuego a base de CO2

Es Perito del *Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas A.C.* y Miembro del *Comité Permanente de Peritos en Construcción en Centros de Cómputo.*

Actualmente es Presidente Internacional de *International Computer Room Experts Association*, y coordinador de la *Norma Intenacional para la Construcción de Centros de Cómputo ICREA-Std-131-2013*. Dirige además con gran éxito año con año desde 2006 el *Congreso Internacional en Infraestructura de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.*

Miembro auditor y diseñador Certificado CCRE (Certified Computer Room Expert) de "International Computer Room Experts Association" MX-001

Consultor y auditor Internacional para el diseño y construcción de centros de cómputo, Venezuela, México, Chile, Argentina, Colombia, Brasil.

Ponente internacional en foros de tecnologías de la información.

[erocha@icrea-international.org](mailto:erocha@icrea-international.org)

[eduardo@coesaingenieria.com](mailto:eduardo@coesaingenieria.com)