



## Resumen curricular:

**Ingeniero Civil, Maestro en Ingeniería y Doctor en Ingeniería** por la Facultad de Ingeniería de la UNAM (investigación de Operaciones), graduado con Mención Honorífica. Académico Titular de la **Academia de Ingeniería de México (AIM)**, de la **Academia Panamericana de Ingeniería (API)** y **Perito en Gerencia de Proyectos** de infraestructura del Colegio de Ingenieros Civiles de México (CICM). Cursos en el MIT de Transformación Digital de Negocios a Gran Escala. Es profesor Fundador y Coordinador General del Diplomado en Asociaciones Público-Privadas (APPs) de la CNEC a partir de 2013.

Fue **Presidente de la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría de México (CNEC 2007-2010)**, de la **Comisión de Infraestructura de la CONCAMIN (2011-2012)**, **Presidente de la Federación Panamericana de Consultores (FEPAC 2012-2016)** y **Miembro del Comité Ejecutivo de la Federación Internacional de Ingenieros Consultores (FIDIC 2016-2020)**. Fue **Presidente Honorario del Congreso de FIDIC Mexico 2019**, **Presidente del Comité de Premiación de FEPAC 50 Aniversario (2021-2022)** y **Director Técnico del 31 Congreso Nacional de Ingeniería del CICM en su 75 Aniversario**. Como Presidente de la CNEC **recibió por 3 años consecutivos el Premio Anual de Ética y Valores en la Industria y Responsabilidad Civil Empresarial** y fue **Miembro del Comité de Designación de Testigos Sociales** de la Secretaría de la Función Pública (2007-2010).

En la Academia de Ingeniería ha sido **Miembro del Comité Electoral (2012)**, del **Consejo Directivo 2014-2016**, **Presidente de la Comisión Especial para Evaluar la Figura de Testigo Social** de la Academia (2016-2017), **Miembro del Comité de Globalización de la Ingeniería (2018-2020)** y **Presidente de la Comisión de Ingeniería de Sistemas (2020-2022)**, desde la cual ha apoyado la **conducción de los 6 Documentos Estratégicos Prioritarios** de la AIM en el período 2020-2022. Ha participado como conferencista en diversos foros y congresos de la Academia en los últimos 20 años.

Actualmente **Preside el Consejo Consultivo de la CNEC**, la **Comisión de Especialidad de Ingeniería de Sistemas (CEIS)** de la AIM<sup>1</sup>, el **Comité de Relaciones con Organismos Multilaterales de la FEPAC**. Ha sido nombrado **Embajador de FIDIC** en la región para el período 2022-2024 y **Consejero Electo del CICM (2022-2024)**.

Consultor en activo con **más de 40 años de experiencia profesional** y participación en **+ 1 000 proyectos de consultoría en México, EUA, Centroamérica, América Latina/Caribe en sectores estratégicos** (carreteras, ferrocarriles, puertos, aeropuertos, telecomunicaciones, entre otros), incluyendo a los sectores **agrícola, energía, minería, turismo, desarrollo urbano, salud, educación e industria**. Es Experto en **Megaproyectos de Infraestructura**, donde ha aplicado el **enfoque de Ingeniería de Sistemas a la Gerencia de Proyectos**. Destaca su experiencia en la **planeación de + 150 parques industriales, clústeres, plataformas logísticas, puertos marítimos y cruces binacionales**, aplicando metodologías innovadoras de colaboración entre los sectores **público, privado, académico y social**. Ha promovido el concepto de **Smart Cities para la franja fronteriza**. Ha asesorado a organismos nacionales e internacionales como **Banobras, Nafinsa, el Banco Mundial, el BID, el Nadbank y la CAF**, entre otros. Ha **publicado más de 175 artículos y participado en congresos nacionales e internacionales** de su especialidad en la FIDIC, FEPAC, CNEC, PIARC, API y el CICM. Es Consejero de la Alianza Fiidem y Miembro de COMEXI.

Actualmente es **Presidente y Director General de FOA Consultores, Empresa Socialmente Responsable y adherida al Pacto Mundial de la ONU**, primera firma de consultoría a nivel mundial Certificada en Integridad de Negocios y primera empresa mexicana certificada en la norma **ISO 37001 Antisoborno**. FOA recibió en 2020 y 2021 el **Premio Anual de Ética y Valores en la Industria y Responsabilidad Social Empresarial** que otorga la Confederación de Cámaras Industriales (CONCAMIN). Es **Presidente del Consejo de Administración de FOA Ingeniería y Servicios**.

---

<sup>1</sup> Renuncia a la Presidencia de la CEIS el 10 de mayo de 2022 para contender por la Vicepresidencia 2022-2024 de la AIM.