

Ing. Carlos Alfonso Morán Moguel

Director del AICM



Es Ingeniero Mecánico Electricista, egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM y obtuvo la Maestría en Ciencias en la Universidad de Stanford, California E.U.A. Inició su actividad docente como profesor de secundaria y preparatoria cuando aún estudiaba la licenciatura, y cuenta con más de 35 años de experiencia académica en diversas instituciones de educación superior y de actualización de funcionarios y ejecutivos. Fue Coordinador Ejecutivo de Calidad de la Facultad de Ingeniería de la que ha sido profesor durante más de 25 años. Ha sido también

profesor durante 20 años del Programa Avanzado de Entidades Públicas del Instituto Nacional de Administración Pública.

Su experiencia profesional incluye altos cargos directivos en el gobierno, en la industria y como consultor empresarial. En el Sector Público ha ocupado cargos como:

- Director General de Educación Tecnológica Industrial en la Secretaría de Educación Pública.
- Director General de Aeronáutica Civil en la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
- Director General de Maquinaria y Transportes en la Secretaría de Obras Públicas.

Como directivo de empresas de base tecnológica, destaca su participación como:

- Director General de Turborreactores S. A. de C. V.
- Director Técnico y de Operaciones de Aeroméxico.
- Director Comercial de Compañía Mexicana de Aviación.

Fue Consultor externo del CONACYT, tanto para la elaboración final del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2008 – 2012 (PECITI), como de su Programa Institucional. Su trabajo consistió en apoyar y conducir la facilitación del proceso estratégico y la inclusión de la perspectiva de la ingeniería que quedó plasmada en el documento final del PECITI.

Formó parte del grupo de consultores internacionales de la Organización de la Aviación Civil Internacional, y ha sido consultor y facilitador de procesos de cambio estratégico e instructor de liderazgo y desarrollo de equipos de alto desempeño de una gran

cantidad de instituciones y empresas como PEMEX, el Sistema de Transporte Colectivo “Metro” y American Express, entre otras.

Ha sido distinguido como miembro fundador de la Academia Mexicana de Ingeniería en la que ha ocupado diversos cargos tanto en el Consejo Directivo como en su Consejo Académico. También fue Presidente fundador de la Asociación Mexicana de Ingenieros Industriales, Presidente de la Asociación de Ingenieros Universitarios Mecánicos Electricistas y Vicepresidente del Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas.

En 1993 fue reconocido con el Testimonio a la Excelencia Profesional de la Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos Electricistas y recibió el Reconocimiento al Mérito Profesional 2012, que por primera vez otorgaron de manera conjunta el Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas, la Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos Electricistas y la Asociación de Ingenieros Universitarios Mecánicos Electricistas y en el 2013 esta última asociación le otorgó el Premio AIUME a la Excelencia Profesional.

Es autor de más de 30 artículos que aparecen en libros publicados por la Academia de Ingeniería o en su página de internet. De 1989 a 1993, fue coordinador general del Estudio del Estado del Arte y Prospectiva de la Ingeniería en México y el Mundo que fue publicado en dos extensos volúmenes, y de 2010 a 2012, fue nuevamente Coordinador General del estudio con el mismo nombre que cuenta con 86 documentos que pueden ser

consultados en el portal electrónico de la Academia y en el Observatorio de la Ingeniería Mexicana.

Actualmente, ocupa el cargo de Subsecretario de Transporte.