

DR. LEOPOLDO ADRIÁN GONZÁLEZ GONZÁLEZ
Semblanza

Leopoldo González nació en la Ciudad de México en 1963. Estudió la licenciatura de Ingeniería Mecánica-Electricista, posteriormente estudió la Maestría en Ingeniería Mecánica y el Doctorado en Ingeniería, todos en la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Tanto en licenciatura como en maestría fue distinguido con mención honorífica. También cursó un Diplomado en Administración Tecnológica en el Centro de Innovación Tecnológica (CIT) de la UNAM. Desde la licenciatura se involucró en actividades de desarrollo tecnológico y después de terminar sus estudios de maestría ingreso al Sistema Nacional de Investigadores como Candidato. Es Profesor de Carrera Titular C de Tiempo Completo Definitivo y Nivel C en el programa de primas de desempeño académico.

Ha impartido cátedra en licenciatura y posgrado por 31 años. Es tutor en el Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la UNAM y en los programas *Tutoría nueva era*, *Pronabes* y *Programa de Alto Rendimiento Académico* de la FI. Bajo su asesoría ha dirigido 72 tesis de licenciatura graduando poco más de 100 alumnos, algunas de las tesis han resultado ganadoras en varios certámenes como el Premio de Ingeniería de la Ciudad de México, 16 tesis de maestría y 1 de doctorado.

Las líneas de investigación que cultiva son el diseño mecánico aplicado al desarrollo de prototipos funcionales de aplicación específica, diseño conceptual de productos innovadores, la automatización y robótica aplicada a la industria de la microelectrónica y la innovación tecnológica y creatividad. Ha publicado poco más de 40 artículos en extenso en memorias de congresos nacionales e internacionales indizados. Ha participado en el desarrollo de 21 proyectos de I y DT, 15 informes técnicos para la industria y responsable de la entrega de 15 prototipos de equipo de uso específico, todos con financiamiento del sector privado. Ha sido responsable de la realización de 10 proyectos con financiamiento de los programas PAPIIT y PAPIIME de la UNAM.

Fue distinguido con el premio a la Excelencia Académica otorgado por la empresa Austromex, primer lugar en el segundo certamen de diseño mecánico y dinámica de maquinaria patrocinado por IIE, CFE y CONACyT.

Fue distinguido con la Cátedra Especial "Javier Barros Sierra" (2 años consecutivos) y en 2016 con la Cátedra Especial "Bernardo Quintana Arriola" todas de la FI. Reconocimiento por 30 años de labor docente en la Facultad de Ingeniería de la UNAM, entre otros.

Cuenta con una amplia experiencia en labores académico administrativas, fue Jefe del Centro de Diseño Mecánico e Innovación Tecnológica (CDMIT), Jefe de la Sección de Ingeniería Mecánica del Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería y como Jefe de la División de Ingeniería Mecánica e Industrial de la Facultad de Ingeniería coordinó los trabajos de los Comités de Carrera para la evaluación y modificación de los planes de estudio de las carreras de ingeniería mecánica, industrial y mecatrónica, así como los procesos para la acreditación de dichas carreras ante el CACEI. Fue el presidente del Comité de Carrera para la creación de la Licenciatura de Ingeniería en Sistemas Biomédicos (carrera aprobada por el Consejo Universitario en diciembre de 2014), y coordinador general para la creación del Centro de Ingeniería Avanzada CIA de la FI que inició operaciones en 2014.

Ha sido parte del grupo de académicos de la Facultad que establecieron vinculación y alianzas estratégicas con la Universidad de Stanford, la Universidad de California en Berkeley y en Riverside, la Universidad Tecnológica de Munich y la Universidad de Loughborough en Inglaterra.

Fue miembro de la Comisión Evaluadora de la Facultad de Estudios Superiores Aragón para el Programa de Primas de Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo. Representante del Director de la Facultad de Ingeniería en los Comités de Carrera de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Industrial ante el Consejo Académico del Área de las Ciencias Físico, Matemáticas y de las Ingenierías (CAACFMI) de la UNAM, también ha participado como miembro de jurados de concursos de oposición de académicos de diversas entidades de la UNAM.

Fue Miembro de la Comisión Evaluadora del Instituto de Ingeniería de la UNAM para el Programa de Primas de Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) de 2013 a 2017, Actualmente es miembro de la Comisión Dictaminadora de las Ingenierías de la Facultad de Estudios Superiores Aragón y de la Comisión Evaluadora para el Programa de Primas de Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) ambos de la FES-A.

También es miembro suplente en el Comité CMISO/CEI-288 *Educational Organizations Management Systems* de la Coordinación de Gestión para la Calidad de la Investigación de la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM.

Actualmente es Consejero Representante de los Tutores de Programas de Maestría y Doctorado del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías ante el Consejo de Estudios de Posgrado (**CEP**) de la UNAM de 2016 a la fecha.

Fue designado como Miembro del Consejo General de la Prueba de Certificación Profesional de Ingeniería Eléctrica por parte del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Eléctricos, A. C. (CIME), y miembro del Comité Académico de los Exámenes Generales para el Egreso de las Licenciaturas de Ingeniería Mecánica y Mecánica-Eléctrica en el CENEVAL.

Es miembro del registro Conacyt de evaluadores acreditados (RCEA), ha participado en el Comité Evaluador de la Dirección General de Innovación de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México y en diversos Comités de Evaluación de Programas de Becas del CONACYT.

Es miembro fundador de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica A. C., fue Tesorero de la misma por 14 años y actualmente es miembro del Consejo Directivo fungiendo como vicepresidente del Área de Diseño, miembro del Consejo Directivo de la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería (SEFI), **miembro socio** de la Academia de Música del Palacio de Minería y Vicepresidente de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Asociación de Ingenieros Universitarios Mecánicos Electricistas (AIUME).

Atentamente

Dr. Leopoldo A. González González