

## RESUMEN CURRICULAR

### MIGUEL ANGEL LÓPEZ FLORES (ENERO 2018)



- Doctor por la UPC, en Ingeniería de Proyectos Medio Ambiente Calidad, Seguridad y Comunicación. Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España. (febrero 2009, Excelente Cum Laude). Becario del COTEPABE – IPN.
- Magister Scientiae en Gestión de Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente (con énfasis en Estudios de Impacto Ambiental) Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela. Becario del Convenio Banco Interamericano de Desarrollo (BID) - Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial (CIDIAT).
- Ingeniero Industrial egresado de la UPIICSA del Instituto Politécnico Nacional; Especialista en Higiene y Seguridad Industrial.
- Diplomado en Control de Calidad en la UPIICSA - IPN
- Especialidad en Procesos de Manufactura (CECYT Wilfrido Massieu- IPN)
- Programa de formación: Ex - Profesional Joven Mexicano de la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS).
- Perito por el CONAII en: Auditoría e Impacto ambiental / Seguridad Industrial.
- Auditor Ambiental certificado EMA, Aprobado por la PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE.

[www.malopezf.com](http://www.malopezf.com)  
[malopezf@ipn.mx](mailto:malopezf@ipn.mx)

Efectuó el **doctorado en ingeniería de proyectos, medio ambiente, calidad, seguridad y comunicación** en la Universidad Politécnica de Cataluña, España, siendo becario del IPN-COTEPABE, obteniendo el grado en febrero de 2009, con mención de honor **Excelente Cum Laude**. Como Becario del BID realizó la **maestría en ciencias con especialidad en estudios de impacto ambiental** en el Centro Interamericano de Investigación Ambiental y Territorial con sede en Mérida, Venezuela. De formación cursó estudios en México en **ingeniería industrial, con especialidad en higiene y seguridad industrial** en la UPIICSA – IPN.

Ha desarrollado diversas funciones en el sector académico, industrial y de la administración pública (Secretaría de Salud/Dirección General de Salud Ambiental, Secretaría del Trabajo STPS, Instituto Mexicano del Seguro Social IMSS), como jefe de departamento, subdirector encargado, director de proyecto, coordinador general de proyecto etc. Ha colaborado y dirigido en el IPN, diversos proyectos de investigación y vinculados en materia ambiental. Desde el 2014 es responsable del Proyecto Ambiental del “Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México”.

Como conferencista, a la fecha ha desarrollado diversas actividades en congresos y seminarios a nivel europeo (España, Eslovaquia, Holanda y Grecia) y latinoamericano (Brasil, Venezuela, Chile, Colombia, Costa Rica y Panamá).

Ha participado en asociaciones académicas y gremiales como el **Colegio Nacional de Ingenieros Industriales, A.C. (CONAII)**, donde se desarrolló como **Vicepresidente de peritos profesionales**, fue **Secretario General** de la **Sociedad Mexicana de Medicina del Trabajo, A.C. (SMMT, AC)**. También, ha sido **profesor invitado** en la cátedra plus de la Universidad Politécnica de Cataluña, en la Fundación Universitaria Iberoamericana FUNIBER en Barcelona España; en UNINI en Puerto Rico y en la Universidad de León, España. A la fecha ha publicado diversos artículos nacionales e internacionales de divulgación sobre calidad en los servicios educativos, tópicos ambientales, valoración económico ambiental, etc. Así como un libro sobre aplicaciones de la ISO 9000:2000. Ha dirigido tesis a nivel de licenciatura y maestría tanto en México como en España, **con la premisa de incorporación de Innovación y Desarrollo Tecnológico, vinculado a todos sus proyectos**.

Ha colaborado para la industria como consultor, perito y auditor, ha sido perito en auditoría e impacto ambiental, de seguridad industrial por el CONAII y Auditor ambiental reconocido por EMA y PROFEPA. Es egresado del Programa de Profesionales Jóvenes Mexicanos de la Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud (OPS-OMS). Participó en la reunión preparativa en el rubro de salud y ambiente para Río + 10 en Brasilia, Brasil. Participó en los grupos técnicos para elaboración de Normas Oficiales Mexicanas (manejo de sustancias químicas, asbesto, riesgo de incendio, etc. en la SSA, SEMARNAT y STPS).

Ha sido Coordinador de Operación y Redes de Investigación y Posgrado en la Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional.

Actualmente es profesor Titular "C" TC, adscrito al Centro de Investigación en Computación del IPN. Dirige el Proyecto vinculado “Entidad de Supervisión Ambiental IPN-GACM”.