

CURRÍCULUM VITAE

MIGUEL ANGEL LÓPEZ FLORES



malopezf@ipn.mx



CVU: 314739

ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-5524-5366>

- Doctor por la UPC, en Ingeniería de Proyectos, Medio Ambiente, Calidad, Seguridad y Comunicación. Por la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), Barcelona, España. Becario del COTEPABE-IPN, Cédula 11781074.
- Magister Scientiae en Gestión de Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente (con énfasis en Estudios de Impacto Ambiental), Centro Interamericano de Investigación ambiental y Territorial (CIDIAT); becario del Banco Interamericano de Desarrollo, Universidad de los Andes Mérida, Venezuela. Cédula 11695700.
- Ingeniero Industrial egresado de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas del Instituto Politécnico Nacional. Especialista en Higiene y Seguridad Industrial, (UPIICSA-IPN). Cédula 1914972.
- Técnico Mecánico Titulado, especialidad en procesos de manufactura CECyT Wilfrido Massieu IPN. Cédula 11758419.

En el ámbito laboral se ha desempeñado como:

Ha colaborado para la Industria como consultor, perito y auditor, ha sido perito en auditoria e impacto ambiental, de seguridad industrial por el CONAI y Auditor ambiental reconocido por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (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 desarrollado funciones en el sector Académico,

MIGUEL ANGEL LÓPEZ FLORES

Industrial y de la Administración Pública (Secretaría de Salud / Dirección General de Salud Ambiental, Secretaría del Trabajo STPS, Instituto Mexicano del Seguro Social-IMSS), en el IPN como Director de proyectos de investigación y vinculados y Tesis de Licenciatura, Maestría y doctorado en CIC, CIEMAD Y TechnoPoli; Coordinador general de proyecto, Jefe de Departamento, responsable de diversos proyectos de investigación y vinculados en materia ambiental y para el desarrollo regional en diferentes Estados de la República Mexicana.

– Desde 1997 Labora para el IPN;

- 2023. Actualmente es Profesor Titular “C” TC; Adscrito a la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas del IPN (UPIICSA-IPN). 2024 SIP-IPN Comisión.
- 2022. Consultor Fundación Innovación y Desarrollo FIDBAN España; Dirección para Latinoamérica.
- 2021 Profesor invitado en la UNIVERSIDAD EUROPEA DEL ATLANTICO EN ESPAÑA
- 2021 Profesor Invitado en la UNIVERSIDAD INTERNACIONAL IBEROAMERICANA EN MÉXICO

Otros cargos:

- Director de Prospectiva e Inteligencia Tecnológica, TechnoPoli en el IPN. (2020-10 MAYO 2021)
- Director de la Unidad de Desarrollo Tecnológico, (TechnoPoli) en el IPN. 2018-2021.
- Coordinador de Operación y Redes de Investigación y Posgrado en la Secretaría de Investigación y Posgrado. 2013-2014.
- Jefe de Departamento de Investigación y de Vinculación en el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudio Sobre Medio Ambiente y Desarrollo. 1999-2003.
- Consultor en Proyectos de medio ambiente y de procesos para diversas empresas manufactureras. 1991-1996
- Director de más de 40 proyectos de investigación y viculados en el IPN. 1997-2023.
- Coordinador académico del Diplomado en Política y gestión ambiental para personal del INE SEMARNAT. 1998-1999. Proyecto patrocinado por BID-SEMARNAT.
- Director de varios proyectos vinculados para el desarrollo del Parque ecológico lago de Texcoco. 2009-2011.
- Director responsable del Proyecto de Supervisión Ambiental del “Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM). 2015-2018.
- Director y Coordinador de Proyectos para el desarrollo regional para 10 estados y 15 municipios siendo: 1) Tamaulipas (Reynosa, Nuevo Laredo y Matamoros), 2) Sonora (Nogales y San Luis Colorado), 3) Baja California (Mexicali y Tijuana), 4) Baja California Sur (Los Cabos), 5) Jalisco (Puerto Vallarta), 6) Guerrero (Acapulco), 7) Coahuila (Piedras Negras y Ciudad Acuña) 8) Nayarit (Bahía de Banderas), 9) Quintana Roo (Solidaridad) y 10)

MIGUEL ANGEL LÓPEZ FLORES

Chihuahua (Ciudad Juárez). Todos ellos para entidades gubernamentales como CONAGUA, SEDESOL, SEDATU, AICM y Gobiernos estatales. 2018-2019.

– 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 y en la Universidad Europea del Atlántico. 2009-2011.

– Profesor invitado en la cátedra de Proyectos de la Universidad Europea del Atlántico, Santander España; en UNINI México desde 2017

– Participante en asociaciones académicas y gremiales como el Colegio Nacional de Ingenieros Industriales, A.C. (CONAI), donde se desarrolló como Vicepresidente de peritos profesionales; 1997-2000

– Secretario General de la Sociedad Mexicana de Medicina del Trabajo, A.C. (SMMT, AC). 1994-1995

– Consultor en Proyectos medio ambientales y de procesos para diversas empresas manufactureras 2001 al 2005 y en 2017.

Tesis dirigidas. A nivel de Doctorado y Maestría

Producción tecnológica (Propiedad intelectual).

Valoración de riesgos sobre la salud por factores ambientales (VARISFA)

Número de solicitud: B-5305-09 Fecha de solicitud: 17-05-2010

Registro otorgado ante la Propiedad Intelectual del Registro Territorial de Catalunya.

Solicitante(s) / Titular(es): Miguel Angel López Flores, Lazaro Cremades Oliver, Santos García Villar, Ma. Margarita González Benitez.

VARISFA VERSIÓN WEB 1.0

Número de solicitud: 03201401091109380007^[SEP] Fecha de solicitud: 2014-01-09^[SEP]

Resumen: Herramienta desarrollada para conocer el impacto de los factores ambientales con la calidad de vida y sus repercusiones^[SEP]

Estado: Otorgada^[SEP]

Solicitante(s) / Titular(es): Miguel Angel López Flores, Adrián Estrada Guzmán, Brenda Montañez Barragán, Miguel Angel Flores Alvarez, Jorge Alberto Riviera Ibarra.

CONTROL DE CALIDAD

Número de solicitud: 03201005130943240007^[SEP] Fecha de solicitud: 2010-05-27^[SEP]

Resumen: Literaria relacionada con el Control de Calidad y conceptos afines, su relación e importancia en la implementación industrial^[SEP]

Estado: Otorgada^[SEP]

Solicitante(s) / Titular(es): Miguel Angel López Flores, Leticia Contreras Hernández, Junior Sandoval Gómez.

INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Número de solicitud: 03201005130944450007^[SEP]

MIGUEL ANGEL LÓPEZ FLORES

Fecha de solicitud: 2010-05-27^[L]_[SEP]

Resumen: Producción literaria de Innovación y transferencia de tecnología, así como su importancia e impacto en el desarrollo industrial^[L]_[SEP]

Estado: Otorgada^[L]_[SEP]

Solicitante(s) / Titular(es): Miguel Angel López Flores, Leticia Contreras Hernández, Raúl Junior Sandoval Gómez.

HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA LA VALORACIÓN DE RIESGOS SOBRE LA SALUD POR FACTORES AMBIENTALES "VARISFA"

Número de solicitud: 03201005130949340007^[L]_[SEP]

Fecha de solicitud: 2010-05-27^[L]_[SEP]

Resumen: Herramienta desarrollada para obtener valoraciones de riegos sobre la salud y sus afectaciones por factores ambientales^[L]_[SEP]

Estado: Otorgada^[L]_[SEP]

Solicitante(s) / Titular(es): Miguel Angel López Flores, Lazaro Cremades Oliver, Santos García Villar, Ma. Margarita González Benitez.

PROCESOS DE MANUFACTURA

Número de solicitud: 03201005130948140007^[L]_[SEP]

Fecha de solicitud: 2010-05-27^[L]_[SEP]

Resumen: Producción literaria relacionada con los procesos de Manufactura y su relación en el ámbito industrial.

Estado: Otorgada^[L]_[SEP]

Solicitante(s) / Titular(es): Miguel Angel López Flores, Leticia Contreras Hernández, Raúl Junior Sandoval Gómez.

Algunas Publicaciones, Ponencias Relevantes.

https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=y4K4fR4AAAAJ&view_op=list_works

Libros

2013 *Desafíos Ambientales II, Los Problemas Ambientales II ante los retos del Milenio.*

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL; País: México; Idioma: Spanish (Mexico); Rol de participación: Co-autor (a) Estado: Publicado ISBN: 978-607-414-; Autor(es): Miguel Ángel López Flores.

2011 *Sistema De Gestión de La Calidad Basado en La Norma Iso 9001:2000 IPN-Publidisa Mexicana, ISBN*

2010 *Innovación y Transferencia de Tecnología, Contreras Hernández Leticia, López Flores Miguel Ángel, Sandoval Gómez Raúl Junior, ISBN 03-2010-051309444500-01*

Otras participaciones:

<https://www.mlsjournals.com/Environmental-Science-Practices/about/editorialTeam>

<https://www.ciiemad.ipn.mx/oferta-educativa/mceas/vinculacion/proyectos.html>

<https://www.ipn.mx/assets/files/sepi-upiicsa/docs/Investigacion/Historico-proyectos/2004.pdf>

<https://www.ipn.mx/assets/files/secgeneral/docs/Memorias/Historico/mem2014/area-central/sip.pdf>