

Nombre

Dr. Eugenio Mario López y Ortega

Programa

Maestría y Doctorado

Campo disciplinario

Planeación

Semblanza

Es Investigador en el Instituto de Ingeniería en la Coordinación de Ingeniería de Sistemas en la UNAM. La Facultad de ingeniería de la UNAM le otorgó los grados de Ingeniero Mecánico Electricista, Maestro en Ingeniería (Planeación) y el grado de Doctor en Ingeniería de Sistemas (Planeación) en el Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería. Es profesor del Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Contacto

Correo

ELopezO@iingen.unam.mx

Teléfono

55- 56223692



Líneas de investigación

- Planeación tecnológica
- Prospectiva tecnológica
- Estudios cuantitativos

Profesor de las asignaturas

- Proyecto de Investigación I, II y III
- Sesión de Tutoría I, II, III y IV
- Actividades Académicas Orientadas a la Graduación.

Tesis recientes

- Tesis de maestría titulada: Evaluación del desempeño del gobierno municipal desde la perspectiva poblacional. Estudio de caso: Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo., Agosto 2018; Maestría en Ingeniería (Planeación). Posgrado en Ingeniería, UNAM. Alumno: Edgar David Castro García
- Tesis de maestría titulada: Análisis del sector satelital en México como apoyo a para la toma de decisiones en el desarrollo de proyectos satelitales. Noviembre 2020. Maestría en Ingeniería (Planeación). Posgrado en Ingeniería, UNAM. Alumna: Mónica Aparicio Estrada (graduada con mención honorífica)
- Tesis de maestría titulada: Localización y análisis de zonas industriales en México. Septiembre 2022; Maestría en Ingeniería (Planeación). Posgrado en Ingeniería, UNAM. Alumno: Luis Claudio Espitia Martínez

Como Director de tesis de doctorado:

1. Tesis de doctorado titulada: Prospectiva Tecnológica para Centros de investigación y Desarrollo Tecnológico en México. Junio 2021; Doctorado en Ingeniería (Planeación) Posgrado en Ingeniería, UNAM. Alumna: Nadia Castillo Camarena.

Publicaciones recientes

- Castillo-Camarena, N., López-Ortega, E. y García-Cano, E. Technology foresight at a university research center in Mexico. Design and first results. Proceedings IAMOT 27th International Conference on Management of Technology (IAMOT. 2018). Abril, 2018; Birmingham, Inglaterra.
- López Ortega, E., Castillo Camarena, N. y García-Cano Castillo, E. Análisis bibliométrico como sustento para la planeación de CiyDT. Memorias del XIII Congreso Nacional de la Red de Investigación y Docencia en Innovación Tecnológica (RIDIT 2018). Septiembre 2018, Mérida, Yucatán.
- García-Cano, E., López-Ortega, E., Plata-García, E. y Sánchez-Nahuacatl, G. Google Scholar como una opción de bibliometría de la producción científica de los académicos del IIUNAM. Memorias Congreso Nacional Información para la Investigación (CONAI 2019). Mayo, 2019. Ciudad de México, México.

- García Cano, E, López Ortega, E. y Álvarez Icaza, L. Productivity and impact analysis of a research and technology development center using Google Scholar information. Proceedings 8th International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA 2019). Julio 2019, Praga, República Checa.
- Valdés-Rodríguez, M., López-Ortega, E. y Castillo-Camarena, N. Mapas de desarrollo tecnológico en centros de investigación y desarrollo universitarios. Memorias del XIX Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC 2021. Noviembre 2021. Lima, Perú
- Castillo-Camarena, N., López-Ortega, E. y Valdés-Rodríguez, M. Planeación en centros de investigación y desarrollo tecnológico utilizando prospectiva tecnológica. Memorias del XIX Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC 2021. Noviembre 2021. Lima, Perú
- Castillo-Camarena, N. y López-Ortega, E. Technological foresight as support for the planning of research and development centers: the case of EI-UNAM. Revista Foresight, Vol. 23, No. 4, pags. 457-476; 2021.
- López-Ortega, E., Castillo-Camarena, N., Valdés-Rodríguez, M. y Solís-González, R. Planeación en Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CIyDT). Revista Brazilian Journal of Business. Vol. 3, No. 4, pags. 3370 a 3385; 2021

Distinciones.

- Mención Honorífica en la Maestría

Otras actividades a destacar.

- Miembro de la Comisión de Evaluación del Fondo Sectorial CONACYT-SE (FINNOVA). 2015 a Noviembre 2018
- Presidente del Subcomité Académico del Campo de Conocimiento en Ingeniería de Sistemas (SACC-IS) que forma parte del Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (PMDI-UNAM). Junio 2017 a Octubre 2021.