

**Correo electrónico:** [deliaplah@yahoo.com.mx](mailto:deliaplah@yahoo.com.mx); [deliaplah@gmail.com](mailto:deliaplah@gmail.com)  
cel.55 2129 3573

**Graduación:**

AM (Ced.1707434), Licenciado en Urbanismo por la UNAM (Ced.2017820), Mtra. por El Colegio de Tlaxcala A.C.(2007) y Doctora en Desarrollo Regional por El A.C. (Ced.08769840), Diplomado en Gestoría Medio Ambiental (Introducción para por la Facultad de Arquitectura de la UNAM (1999), Diplomado en Políticas de Universidad Cuauhtémoc campus Puebla (2005) Diplomado en el nuevo modelo educativo del IPN por CEGEFIE del IPN (2012), Diplomado en formación de Instructores del nuevo modelo de aceleración de la UPDCE del IPN (2014) Diplomado en Docencia para la Arquitectura y Urbanismo Universidad de Salamanca (2019), Candidato al sistema nacional de investigadores del Conacyt (2020-2022)

### **Experiencia Academia:**

En la SEPI ESIA Tecamachalco ha impartido los siguientes cursos como parte de la Doctorado en Ciencias en Arquitectura y la Maestría en Ciencias en Arquitectura y Urbanismo, Coordinadora de la Línea de Generación del conocimiento en Ordenamiento Territorial y Urbano:

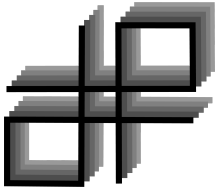
- Seminario Departamental II (Urbanismo) agosto-diciembre 2010 a agosto-diciembre 2020
- Taller de proyectos de investigación IV agosto-diciembre 2010 a agosto-diciembre 2020
- Teorías, Métodos, Modelos de análisis urbanos enero-julio 2013 a agosto-diciembre 2014
- Economía Urbana julio a diciembre 2013 a enero-junio 2021
- Vivienda Social y Rururbana enero-junio 2021

Dentro de la ESIA, Unidad Tecamachalco ha impartido los siguientes cursos como parte de la Licenciatura de Ingeniero Arquitecto:

- Arquitectura y la Ciudad julio-diciembre 2017, enero-junio 2021
- Diseño Urbano agosto-diciembre 2010, agosto-diciembre 2014, agosto-diciembre 2015, agosto-diciembre 2016
- Arquitectura del Paisaje enero-julio 2011, enero-julio 2013
- Regeneración Urbana agosto-diciembre 2011, enero-julio 2014, enero-julio 2016, enero-julio 2017
- Planificación Urbana enero-julio 2015
- Historia de la Arquitectura del Renacimiento al siglo XIX enero-julio 2014
- Historia del Urbanismo I agosto-diciembre 2013

En otras instituciones:

- Arquitectura Siglo XX y XXI Universidad Latinoamericana (Florida) 2019-1
- Diseño sustentable Universidad Latinoamericana (Florida) 2018-2
- Historia de la Arquitectura V Universidad Iberoamericana Noreste 2007- 2009-2
- Taller de Diseño arquitectónico V Universidad Iberoamericana Noreste 2007
- Teoría de la Arquitectura I Universidad Iberoamericana Noreste 2007
- Teoría de la Arquitectura II Universidad Iberoamericana Noreste 2007
- Introducción al Fenómeno Urbano en la Universidad Iberoamericana Noreste 2007



**Cursos impartidos:**

- Como Docente tutor extranjero en el Taller Vertical Internacional Intersemestral, Universidad de la Gran Colombia, Junio-Julio 2017
- Como Ponente “Complejidad de la Redensificación en la CDMX” en el Diplomado Para Director Responsable de Obra en el CAM-SAM AC, marzo 2017
- Como Ponente “Actualización del Marco Normativo de Desarrollo Urbano” en el Diplomado Para Director Responsable de Obra en el Colegio de Ingenieros Arquitectos del Estado de Hidalgo AC
- Como Ponente en el curso Sustentabilidad Urbano-Arquitectónica AMAU

**Redes de investigación y/o asociaciones técnicas y profesionales a las pertenece:**

- A la Red de expertos de Sistemas Complejos del IPN; Red Institucional del Medio Ambiente IPN; De la Red de Investigadores Sociales del Agua UNAM y De la Red de Investigadores del Desarrollo Urbano y Regional, Colegio de Urbanistas de México A.C, Asociación de Mujeres Arquitectas y Urbanistas A.C., Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.

**Representaciones Profesionales**

Como Miembro en el Consejo Consultivo Nacional de Normalización en materia de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano CCNNOTDU (enero 2020); Miembro en el Consejo Asesor de Espacio Público (junio 2020).

**Proyectos de Investigación:**

Proyecto (sip-2020/0985) Equipamiento, como precursor de la expansión urbana que afecta al medio ambiente urbano

Como Coordinador urbano del proyecto vinculado IPN-SEDATU para la elaboración de los Programas Territoriales Operativos para 10 estados 15 ciudades fronterizas y turísticas: (Tijuana y Mexicali) Baja California, (La Paz) Baja California Sur, (Piedras Negras y Acuña) Coahuila, (Cd. Juárez) Chihuahua, (Pto. Vallarta) Nayarit, (Bahía de Banderas) Jalisco, (Acapulco) Guerrero, (Solidaridad) Quintana Roo y (Reynosa, Nuevo Laredo y Matamoros) Tamaulipas.

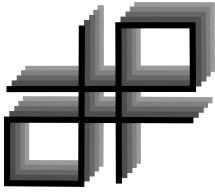
Proyecto (sip-2017/2094) Sistema para la Evaluación de la Sustentabilidad Municipal

Proyecto (sip-2016/1108) Ordenamiento Territorial para el nuevo modelo de reutilización y concentración de usos del suelo urbano con base en la geometría fractal de Menger (Delegación Benito Juárez 1990-2015)

Proyecto (sip-2015/1115) Modelo para la planeación urbano-regional desde un enfoque sistémico con base en el cubo fractal esponja de Menger o alfombra de Sierpinski

**Ponencias**

7mo Congreso Nacional y 3ero Internacional de AMAU, Justicia espacial, sostenibilidad y genero. “La ciudad como ente vivo, ¿está enferma?, CDMX, Mex 2021



**DRA. DELIA PATRICIA LÓPEZ ARAIZA HERNÁNDEZ**

---

24° Encuentro Nacional sobre desarrollo regional en México AMECIDER “Equipamiento, precursor de pavimentación que provoca expansión urbana y alteraciones ambientales en la ciudad. El caso del sur de la ciudad de México” Cd. Juárez Chih 2020

Equipamiento Urbano De Salud, Un Elemento De Integración o Segregación Socio-Espacial Seminario Latinoamericano “Áreas Metropolitanas, Salud Territorial E Incentidumbre” Universidad del Bio Bio, Bogotá, Colombia 2020

Equipamiento, usos, reservas y destino y la movilidad en el curso taller Herramientas para un medio ambiente construido resiliente y sustentable, CAM-SAM, AMAU e ITACA, 2019

22° Encuentro Nacional sobre desarrollo regional en México AMECIDER “Homesotasis Urbana una solución al Metabolismo Regional”, Puebla, Pue. 2018

21° Encuentro Nacional sobre desarrollo regional en México AMECIDER “La infraestructura vial un sistema caótico”, Villa Hermosa, Tab. Noviembre 2017

#### **Publicaciones:**

Capitulo en el libro “Territorio, Espacio Público y Género” (2021) ISBN 978-607-8789-06-1, Publicaciones Navarra, México

“Fractalidad en el análisis de los espacios impermeables urbanos, que impactan la recarga del acuífero” El caso de la región conurbada de San Martín Texmelucan Puebla y Tepetitla de Lardizábal, México (2018) ISBN:978-607-9497-57-6 Publicaciones Navarra, México.

“Complejidad Ambiental en los sistemas urbanos” en Hacia un pensamiento complejo de la sustentabilidad y el quehacer urbano-arquitectónico (2017) ISBN 978-607-8513-352 Editorial Colofón SA de CV

Contribución en el e-book: “El desarrollo regional frente al cambio ambiental global y la transición hacia la sustentabilidad” **ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIENCIAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL, A. C** (2016): *El desarrollo regional frente al cambio ambiental global y la transición hacia la sustentabilidad*. AMECIDER A.C. ISBN AMECIDER: 978-607-96649-2-3 UNAM: 978-607-02-8564-6

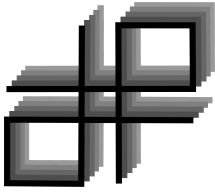
#### **Productos de Investigación:**

15 Programas de Mejoramiento Urbano para la SEDATU (2019) Programa maestro para la movilidad del IPN ESIA Tecamachalco (2018); Programa electrónico para la sustentabilidad municipal (2016); Análisis de los espacios impermeables (2012); entrevista publicada en la gaceta politécnica (2012)

#### **Experiencia Laboral:**

**Diseño Urbano y Arquitectónico Integral** Colabora como asesor en ordenamiento territorial, medio ambiente, movilidad y como director de proyectos de planeación, de febrero de 2009 a la fecha

**Diseños Urbanos Integrales** (2007-2009) Control de Calidad constatar que la obra cumpla con la NMX-C-442-ONNCCE, ISO 9001-2000 y recientemente se empezó a aplicar la 2008, desarrollo [Escriba aquí] [Escriba aquí] Junio-2021



formatos síntesis para el control de dispositivos ahorradores de acuerdo a lo establecido en la normatividad, buscando eficacia y eficiencia en la supervisión de la obras de vivienda de interés social desde plataformas hasta DTU, revisando documentación municipal, de organismos de agua y drenaje, logrando la satisfacción del cliente.

**Oficina de la Presidencia para el Desarrollo Regional (2004-2005 )** Obteniendo el Índice de Sustentabilidad Urbano Ambiental, realización de los capítulos de Infraestructura Vial y Transporte, Ambiental, Asentamientos Humanos Desarrollo Urbano del Programa de la Región Centro País

**Diseño Urbano y Arquitectónico Integral (2001-2004)** Como Coordinador de proyectos urbanos y arquitectónicos, realizando análisis de mercado para usos comerciales, supervisando la producción de vivienda unifamiliar en edificación y acabado de obra. Diseñando la imagen urbana para fraccionamientos y elaborando los reglamentos interiores para la preservación de esta por los condóminos, gestionando para la realización de obras y proyectos urbanos y de infraestructura.

**GDF/ Delegación Xochimilco (1999-2000)** Como Subdirectora de Licencias y Uso del Suelo En donde las actividades a que participo con este cargo fueron entre otras: Supervisar la elaboración de Programas Parciales, evaluar la determinación de reubicación de vivienda, participación y colaboración en juicios referentes a licencias de construcción y anuncios Participación en la revisión del reglamento de construcciones durante 2000, evolución y elaboración de procedimiento de Retiro de Anuncios espectaculares, tenía a su cargo 35 personas.

**GDF/ Delegación Xochimilco (1998-1999)** Jefe de la Unidad de Licencias de Construcción y Licencias de Anuncios, con participación en la revisión del reglamento de anuncios 1999 y en las mesas de evaluación cambios de uso del suelo, revisión de licencias de anuncios y gasolineras, Gestión de la participación de los desarrolladores inmobiliarios en mejoras para la delegación,

**GDF/Delegación Xochimilco (1998)** Jefe de la Unidad de Usos del Suelo/ Revisar y otorgar alineamientos y números oficiales, orientar, evaluar y aprobar junto con la Secretaria de Desarrollo Urbano y Vivienda cambios de uso del suelo, realizar proyectos arquitectónicos de equipamientos urbanos reubicación de asentamientos irregulares, definición de poligonales de los asentamientos en zonas de Preservación ecológica para dictamen de la CORETT (Comisión para la regularización de la tenencia de la tierra).