

## DATOS GENERALES

**NOMBRE:** Jorge Alberto Montejano Escamilla



**IDIOMAS:** Inglés (fluido) TOEFL 660 pts.  
Francés, Italiano y Catalán a nivel de lectura básica.

**PAQUETERÍA:** Paquetería estándar (MSOFFICE, OpenOffice), Adobe Suite (PhotoShop, Illustrator, InDesign, Acrobat), CAD (Autocad, Autodesk Map, Civil3D, nociones de Microstation), Render (3ds, Sketchup), SIG (ArGis, MapInfo, SIG de código libre) y una amplia gama de software de diseño y auxiliar; manejo de redes, etc.

**OTROS:** Fotografía avanzada (Analógica y Digital).

### FORMACIÓN ACADÉMICA

**PROFESIONAL:** Estudios de Doctorado en Urbanismo por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Barcelona, España. Excelente. Cum Laude. Especialización en temas metropolitanos: metropolización del territorio, lógicas de localización (producción, distribución, consumo, vivienda). Publicación Digital de la Tesis: <http://www.tesisenred.net/handle/10803/6974>

Curso a distancia "SIG aplicados a estudios urbanos", Lincoln Institute of Land Policy

Diplomado "El fenómeno metropolitano", PUEC- UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México), México D.F.

Licenciatura en Arquitectura por la Universidad Iberoamericana A.C.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### 2012- INVESTIGADOR TITULAR "C" – COORDINADOR DE PROYECTOS, CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL

Profesor-investigador de tiempo completo en el Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C (CentroGeo). (<http://www.centrogeo.org.mx/>).

### 2011- 2012 LÍDER DE PROYECTOS URBANOS, GRUPO ADO

Octubre – Agosto

Elaboración de estudios de factibilidad urbana para proyectos de transporte urbano y metropolitano.

Elaboración de perfiles de Evaluación de proyectos de inversión en proyectos de transporte urbano y metropolitano.

### 2011 CONSULTOR INDEPENDIENTE

Actualización del Programa Regional de Desarrollo Urbano del Valle de Toluca / Centro Eure / Gobierno del Estado de México

Enero – Mayo

Diseño Urbano e implementación de programas de mejoramiento urbano en 4 comunidades del Estado de Campeche. Elaboración de propuestas para la actualización de programas directores urbanos del Estado de Campeche.  
[www.precoor.com](http://www.precoor.com)

**2005-2006**  
**METRÓPOLI 2025**

Secretario Técnico del Comité de Transporte, Vialidad y Movilidad. Encargado de la elaboración del diagnóstico de la situación actual del transporte en la Zona Metropolitana del Valle de México.  
[www.metropoli.org.mx](http://www.metropoli.org.mx)

**2004-2005**  
**DCI ARQUITECTOS**

Anteproyecto Torre “Aura Lofts”, Zapopan Jal.  
<http://www.zda.com.mx/>

**2003-2004**  
**LEGORRETA + LEGORRETA ARQUITECTOS**

Coordinador del Proyecto Ejecutivo “Plaza Juárez”: Nueva torre de la Secretaría de Relaciones Exteriores (S.R.E) y nueva torre del Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal (TSJDF). Revisión de planos ejecutivos, coordinación de personal y relaciones públicas.  
[http://www.legorretalegorreta.com/lego\\_new/index.php](http://www.legorretalegorreta.com/lego_new/index.php)

**2001-2003**  
**BEERY RIO ARCHITECTURE & INTERIORS**

Diseño de vivienda para personas de la tercera edad (Sunrise Assisted Living), Virginia, EU.  
[www.beeryrio.com](http://www.beeryrio.com)

**2001**  
**COLECTIVA ARQUITECTURA**

Socio de Despacho. Proyecto “Residencia Luis Niño de Rivera”, Residencial la Punta, México D.F.  
[www.colectiva.com.mx](http://www.colectiva.com.mx)

**2000-2001**  
**ONCE NOTICIAS, IPN**

Subcoordinador de información Noticiario Matutino. Encargado de armado de noticiario y revisión de notas a reporteros.  
<http://oncetv-ipn.net/noticias/>

## **DISTINCIONES**

**2006**

Beca de la Comunidad Europea, a través de su programa Asia – Link, UPC para la realización de una investigación urbana de corta duración (3 meses) en Vietnam, en coordinación con la Universidad de Arquitectura de Hanoi.

**2006-2009**

Beca del gobierno Mexicano a través del Consejo Nacional para la Ciencia y la Tecnología (CONACYT) para la realización del doctorado en Urbanismo por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

**2001-2003**

Intercambio laboral de 2 años a través de la Fundación Bayern, CDS Internacional, a Virginia, EEUU.

**2014-**

Nombramiento por parte del Consejo Divisional de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa, como integrante del Comité Editorial de la revista ESPACIALIDADES, Revista de temas contemporáneos sobre lugares, política y cultura, ISSN: 2007-560X. Ciudad de México, 12 de marzo de 2014.

- 2014-**  
Nombramiento como socio de Número de la Asociación Mexicana de Urbanistas, A.C. Ciudad de México, 11 de noviembre de 2014.
- 2014-**  
Fondo Sectorial CONACYT-CONAVI “Proyecto de Investigación para afinar la cobertura de los Perímetros de Contención Urbana”. (2.8 millones de pesos, no ejercidos).
- 2015-2017**  
Fondo Proyectos de Desarrollo Científico para atender problemas Nacionales 2014, CONACYT. “Hacia la generación de nuevos modelos basados en los principios básicos de sustentabilidad urbana”. (circa 800 mil pesos).
- 2015-**  
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores S.N.I. nivel I.
- 2015-**  
Miembro del Consejo Consultivo CENTROMET-CONACYT.
- 2015- 2017**  
Beca de Investigación por la Lincoln Institute of Land Policy (LILP). (33,000 usd)
- 2017- 2027**  
4 Cátedras CONACYT CentroGeo-Centromet para proyecto 678 “Modelaje espacio-temporal en y entre ciudades”.
- 2017- 2019**  
Fondo Sectorial INEGI-CONACYT “Forma Urbana y Productividad en México” (3.3 millones de pesos).
- 2016- 2018**  
Beca de Investigación por la Fundación MAPFRE – ESPAÑA (23,900 Euros)
- 2019- 2020**  
Beca de Investigación por la Lincoln Institute of Land Policy (LILP). (33,000 usd)
- 2018- 2020**  
Plan Maestro Vallejo -i / CESA / Gobierno de la Ciudad de México  
(<https://ces.cdmx.gob.mx/storage/app/media/publicaciones2020/PM-VALLEJO.pdf>)  
(<https://ces.cdmx.gob.mx/storage/app/media/publicaciones/PlanMaestroVallejoi.pdf>)  
)
- 2019- 2020**  
Plan Maestro Atlampa / CESA / Gobierno de la Ciudad de México  
([https://ces.cdmx.gob.mx/storage/app/media/publicaciones2020/PM\\_ATLAMPAM.pdf](https://ces.cdmx.gob.mx/storage/app/media/publicaciones2020/PM_ATLAMPAM.pdf))  
)  
(<http://atlampa.centrogeo.org.mx/>)
- 2021-**  
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores S.N.I. nivel II.

## PUBLICACIONES

Monkkonen, P., Montejano, J., Guerra, E., & Caudillo, C. (2020). Compact cities and economic productivity in Mexico. *Urban Studies*, 57(10), 2080-2097.

Montejano, J., Caudillo, C., Monkkonen, P., Guerra, E., Núñez, J. M., Garza, B. E., ... & Medina, S. (2020). Urban Form and Productivity in México 1995-2015. *European Journal of Sustainable Development*, 9(1), 300-300.

Núñez, J. M., Medina, S., Ávila, G., & Montejano, J. (2019). High-Resolution Satellite Imagery Classification for Urban Form Detection. In *Satellite Information Classification and Interpretation*. IntechOpen.

Montejano, J., Monkkonen, P., Guerra, E., & Caudillo, C. (2019). Costs and Benefits of Urban Expansion: Evidence from Mexico, 1990-2010. *Lincoln Institute of Land Policy*.

Pérez, R., Montejano, J., Caudillo, C., Viramontes, L., Suárez, T., Morales, A., Ledezma, M. & Sánchez, M. (2019). Propuesta de un índice de seguridad de cruces peatonales para la Ciudad de México. *Revista Panamericana de Salud Pública*, 43, e6., 1-9.

Monkkonen, P., Comandon, A., Montejano, J. A., & Guerra, E. (2018). Urban sprawl and the growing geographic scale of segregation in Mexico, 1990-2010. *Habitat International*, 73, 89-95.

- Guerra, E., Caudillo, C., Monkkonen, P., & Montejano, J. (2018). Urban form, transit supply, and travel behavior in Latin America: Evidence from Mexico's 100 largest urban areas. *Transport Policy*, 69, 98-105.

- Montejano, J. y Cruz, G. (2018). Modelos de localización para geomarketing. *Espacialidades: Revista de temas contemporáneos sobre lugares, política y cultura*, 08(01), 96-120.

- Montejano, J. A., Caudillo Cos, C., y Cervantes Salas, M. (2018). Vivienda de interés social, segregación residencial y accesibilidad: análisis de 121 conjuntos urbanos en el arco nororiente del Valle de México, 2001-2010. *Estudios demográficos y urbanos*, 33(1), 187-224.

- Montejano, J.A. y Caudillo, Cos, C. (Coords.) (2017). *Densidad, Diversidad y Policentrismo: ¿Planeando Ciudades Más Sustentables?*. México: CentroGeo-Conacyt.

Montejano, J.A. y Caudillo, C.A. (2016). Vivienda deshabitada y forma urbana: un estudio multinivel. *Ciudades*, 111

- Montejano, J. A., Caudillo Cos, C. y Silván Cárdenas, J. L. (2016). Contesting Mexico City's alleged polycentric condition through a centrality-mixed land-use composite index. *Urban Studies*, 53(11), 2380-2396.

- Montejano, J. (2015). ¿Es la ciudad de México policéntrica?: Nuevos datos y algoritmos para la detección de centralidades urbanas. *Economía, sociedad y territorio*, 15(48), 333-361.

- Silván, J.L., Montejano, J.A., y Cervantes, M. (2015). Percepción remota para la estimación de población en áreas geoestadísticas básicas. *Realidad, Datos y Espacio: Revista Internacional de Estadística y Geografía (INEGI)*, Vol. 6 Núm. 1, enero-abril 2015. pp. 50-71.

- Fuentes, J., López, P. y Montejano, J.A. (2015). "Metrópoli e Incertidumbre". En Eibenschutz, R., Ramírez B. (Coord.), *Repensar la Metrópoli II: Políticas e Instrumentos para la Gestión Metropolitana*. México: Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

- Montejano, J.A. (2015). "¿Es la Ciudad de México policéntrica? Nuevos datos y herramientas SIG para la detección de centralidades urbanas", *Economía, Sociedad y Territorio*, vol. XV, 48, mayo-agosto, pp. 333-361.

- Montejano, J.A. (2014). "La Ciudad de la Salud y sus implicaciones para la movilidad", En González, Alfa (Coord.) *Ciudad de la Salud*. México: Grupo Parlamentario del PRD, Cámara de Diputados LXII Legislatura (2014), pp. 41-52

- Montejano, J.A. (2013). Nuevos procesos de metropolización del territorio. *Espacialidades*, 03(02), 34-66

- Montejano, J.A. y Ramírez P., (2013). "Neourbanismo adaptable a la Zona Metropolitana del Valle de México?", *Ciencia y Desarrollo (CONACYT)*, 39, 38-42

- Montejano, J. A. (2013). El impacto de las nuevas tecnologías en la "explosión" de la ciudad. *URBS. Revista de Estudios Urbanos y Ciencias Sociales*, 3(1), 45-67.

- Montejano, J.A., López, P., y Caudillo, C.A. (2013). "Hacia Barrios autocontenibles en la

Zona Metropolitana del Valle de México”, *riURB. Revista Iberoamericana de Urbanismo*,  
10, 53-71