



## GERARDO VELÁZQUEZ FLORES

Arq., MSc. in Arch., LEED AP

[gerardo.velazquez@ibero.mx](mailto:gerardo.velazquez@ibero.mx)

### Semblanza

Arquitecto egresado de la Universidad Iberoamericana con mención honorífica y maestro en ciencias de la arquitectura, diseño medioambiental de edificios por la Universidad de Cardiff, Gales, Reino Unido, becado por el CONACYT. Es Profesional Acreditado en Liderazgo en Energía y Diseño Medioambiental (LEED AP) desde 2009. Ha realizado cursos como Biomimicry workshop, cob y pajareque, Biodiseño (en Japón), entre otros y fue la primera generación de certificadores de SISEVive de Infonavit-Passivhaus 2012.

Fundador del despacho Bioarquitectura ([www.bioarquitectura.com.mx](http://www.bioarquitectura.com.mx)) en el 2000, donde realiza proyectos bioclimáticos en todo el país, habitacionales unifamiliares y multifamiliares, comerciales y de oficinas. Diseñó el edificio CIHAC M16, que obtuvo la certificación LEED Platino. Actualmente Bioarquitectura brinda consultorías bioclimáticas a despachos distinguidos como Carme Pinós, Isaac Broid, Productora, MMX, entre otros.

Comenzó su labor docente desde el año 2001, en diversas universidades, y desde el 2012 es académico de tiempo completo en la IBERO donde es Jefe del área de Proyectos (básica) y del Enfoque de Bioclimática de la licenciatura en Arquitectura. Participó en la Investigación de Materiales Verdes en México de 2013-2014 del Instituto de Investigaciones sobre Desarrollo Sustentable y Equidad Social (IIDSES) de la Ibero, investigación que fue acreedora al premio a los mejores proyectos de investigación en el marco del X aniversario del IIDSES (2013). Imparte cátedra en la Especialidad en Energía en la Edificación Sustentable de la Ibero, de la que fue co-creador, junto con el Dr. Victor Arvizu. Profesor titular del taller "Bioarquitectura" de la Ibero, impartido junto con el Dr. Arvizu en el subsistema de proyectos para alumnos de último año de la licenciatura, donde se realizan proyectos académicos bioclimáticos con eficiencia energética. Sus alumnos han ganado en tres ocasiones el primer lugar nacional, así como un premio especial del jurado y un tercer lugar en el concurso internacional "Architecture student contest" de St. Gobain, en Varsovia, Lisboa y Helsinki. En verano lleva el taller *Biomimicry & Bioclimatic Architecture Workshop* en colaboración con Kyoto Arts & Crafts University en Japón.

Ha dado conferencias, talleres y cursos en diversos eventos y universidades de México, Guatemala, Costa Rica, Colombia y Estados Unidos, así como en congresos internacionales como "28 Bial colombiana de arquitectura y urbanismo" "Mextropoli" o "Carbon Positive RESET 1.5° C Global Teach-In" entre otros.

En diciembre de 2017 publica su libro "Reconversión Sustentable de Edificios, Ilustrado con el edificio M16", donde plasma las estrategias bioclimáticas realizadas en el edificio, haciéndose acreedor a la "Mención Especial" de la IV Bial de Arquitectura de la Ciudad de México 2019 del Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México y la Sociedad de Arquitectos Mexicanos CAM/SAM.

En 2022 comienza sus estudios de Doctorado en la Universidad Autónoma Metropolitana, campus Azcapotzalco bajo la dirección del Dr. Victor Armando Fuentes Freixanet con la investigación “Metodología de diseño de dispositivos de control solar optimizado a través de fachadas adaptativas con inspiración biomimética”.