



MTRO. YOAN SAIDT BELTRÁN MARTÍNEZ

**RESPONSABLE DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO ARQUITECTURA Y
PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO DEL
ÁREA ACADÉMICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO**

E-Mail: yoans@uaeh.edu.mx
www.researchgate.net/profile/Yoan_Saidt_Beltran_Martinez

Formación académica:

- Doctorado en Diseño y Estudios Urbanos. UAM-A (2017 - a la fecha).
- Maestría en Desarrollo Urbano Sustentable. COLEHGO (2010-2012).
- Licenciatura en Arquitectura. Instituto Tecnológico de Pachuca (2000-2005).

Puestos académicos:

- Consejero Técnico EGEL-ARQUI 2017-2019.
- Miembro del Comité académico EGEL-ARQUI 2018.
- Integrante del Grupo de Investigación Arquitectura y Estudios Urbanos.
- Profesor Investigador, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Agosto 2015- a la fecha).
- Responsable de Laboratorio de Cómputo, Edificio H. (Junio 2016 a la fecha).
- Responsable de Laboratorio de Geomática (Enero-Junio 2016).

Áreas de interés:

- Morfología urbana, imagen urbana, vida digital, espacio público, movilidad urbana.

Líneas de investigación:

- Arquitectura y ciudad.

Cursos:

- Introducción a Data Scientist programando en R.
- QGIS desde cero. Un SIG de código libre.
- Postproducción de imagen de Arquitectura con Photoshop.
- Certificación Estándar de Competencia EC0360: “Aplicación de la metodología básica de investigación en el ámbito educativo”. (CONOCER, 2017).
- Especialista en Materia de Acción Urbana. Curso para Director Responsable y Corresponsable de Proyecto (EMAU, 2016).
- Certificación Estándar de Competencia EC0564: “Diseño de estrategias didácticas aplicando tecnologías de la información y la comunicación”. (CONOCER, 2016).
- Metodología de la investigación (DISA-UAEH, 2016).
- Uso de TIC en la docencia. (EsCI, 2015).
- Taller Cartografía en la web. (HackCDMX, 2015).
- Taller Movilidad urbana sustentable. (UNAM, 2011).

Afiliaciones:

- Miembro de la Red Multidisciplinaria de Investigación en Innovación y Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.
- Miembro del Colegio de Arquitectos del Estado de Hidalgo.
- Director Responsable de Obra (DRO) para el Municipio de Pachuca, Hidalgo.

Ponencias:

- 2018
 - *Caminabilidad y detección de riesgos para peatones en las ciudades, mediante tecnología web y open source. Aportaciones en seguridad y prevención.* Cátedra CUMex, primera sesión.
 - *Ciudad conectada.* Ponencia en el marco del LIII aniversario del Colegio de Arquitectos de Hidalgo, A.C.
- 2017
 - *Patrimonio Industrial Minero en Pachuca, un ejercicio de prospectiva.* CONAMTEC. Pachuca, Hidalgo.
 - *La bicicleta como estrategia de desarrollo urbano.* Foro: Día Mundial de la bicicleta Pachuca de Soto, Hidalgo.
- 2016
 - *Movilidad urbana.* Foro “Rescate del Centro histórico de Pachuca”. Pachuca de Soto, Hidalgo.

- *Ideas para construir un mundo sustentable*. XXII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. CECyTE, Epazoyucan, Hidalgo.
- *Espacios públicos: estrategias de apropiación*. Ponencia en el marco de la Semana de la Arquitectura del Instituto Tecnológico de Pachuca. Pachuca, Hidalgo.
- *Análisis de los factores que condicionan la movilidad urbana en la ciudad de Pachuca, Hidalgo*. Ponencia en el marco de la Séptima Sesión del Seminario Permanente Ciudades, Innovación y Medio Ambiente, del Colegio del Estado de Hidalgo.
- *Arquitectura, geometría y datos*. LI Aniversario del Colegio de Arquitectos de Hidalgo. Pachuca, Hidalgo.
- *Arquitectura y geometría*. Ponencia en el Día de la construcción. CBTis 222, Pachuca, Hidalgo.
- 2015
 - *Arquitectura latinoamericana*. Instituto Tecnológico Latinoamericano, Día del arquitecto 2015, Mineral de la Reforma, Hidalgo.
 - *Movilidad urbana: derecho ciudadano*. UAEH, Feria Universitaria del Libro 2015, Mineral de la Reforma, Hidalgo.
 - *Espacio público, movilidad y apropiación*. Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana.
 - *El proceso de diseño*. CBTis 286, Mineral de la Reforma, Hidalgo.
- 2014
 - *El arquitecto y su profesión*. Ponencia en la Semana de la construcción. CONALEP Pachuca, Hidalgo.
- 2013
 - *Movilidad urbana y participación*. Ponencia al Ayuntamiento de Pachuca, Hidalgo.
 - *La labor del arquitecto*.
- 2012
 - *Arquitectura y cine*. Semana de la arquitectura, UAEH.
 - *Movilidad no motorizada*. Semana de la arquitectura, UAEH.
 - *El derecho a la movilidad*. Inclusión de la bicicleta la sistema de planeación de la Zona Metropolitana de Pachuca. Congreso de Estudiantes de Posgrado, Pachuca, Hidalgo.
 - *Alternativas de movilidad urbana en la Zona Metropolitana de Pachuca*. Universidad Iberoamericana, Campus Puebla.

Publicaciones de Artículos y Documentos:

No. de Trabajo	Trabajo	Tipo de Publicación	Año
4	Guía para el diseño y presentación de láminas y carteles como productos académicos de arquitectura, urbanismo y paisaje.	Manual	2018

3	Manual de prácticas del laboratorio de cómputo.	Manual	2017
2	Patrimonio industrial minero en Pachuca, un ejercicio de prospectiva.	Artículo	2017
1	Análisis de los factores que condicionan la movilidad urbana en la ciudad de Pachuca, Hidalgo. Retos y perspectivas de la innovación y el desarrollo urbano sustentable en México.	Capítulo de libro	2016