

Profesor investigador de tiempo completo en la licenciatura en  
Arquitectura



**CHRISTHOPHER  
CONTRERAS LÓPEZ**

#### PERFIL:

##### Nacionalidad y origen:

Mexicana

##### E-mail:

christophercl@gmail.com

#### FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Licenciatura en Arquitectura (ITP)
- Maestría en Arquitectura, campo de conocimiento en Diseño Arquitectónico (UNAM)

#### PUESTOS ACADÉMICOS

- Profesor Investigador de tiempo completo Titular "A"

#### DISTINCIONES Y PREMIOS

- Perfil deseable por parte de PRODEP y TecNM de 2020-2023 y de 2023-2026

#### ÁREAS DE INTERÉS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Diseño Arquitectónico
- Análisis y planificación del territorio
- Análisis, gestión y valorización del patrimonio natural y cultural
- Ciudad y planificación estratégicas
- Arquitectura, medio ambiente y sustentabilidad
- Construcción sostenible

#### EXPERIENCIA LABORAL RELEVANTE

- 2018 – 2024 Profesor de asignatura. Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo
- 2009 – 2013 Supervisor de obra. Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Ecología del Ayuntamiento de Pachuca de Soto, Hgo.
- 2008 – 2009 Coordinador del Departamento de Uso de Suelo Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Ecología del Ayuntamiento de Pachuca de Soto, Hgo.
- 2006 – a la fecha Proyectista y supervisor de obra. Taller de Arquitectura CLAS.

## CURSOS Y DIPLOMADOS

- 2023: **Diplomado** en Impacto y Gestión Ambiental con duración de 120 horas. Instituto Tecnológico de la Construcción. Ciudad de México. Registro: STPS/ITC-8 31025001003.
- 2022: **Diplomado** para la Formación de Tutores con duración de 150 horas. Tecnológico Nacional de México. Ciudad de México. Folio: DDIE-ADA-DFT-P-DIP000006262-2022
- 2022: **Diplomado** BIM, Building Information Modeling, Revit Autodesk con duración de 120 horas. Instituto Tecnológico de la Construcción. Ciudad de México. Registro: STPS/ITC-8 31025001003.
- 2021: **Certificación** “Evaluación del Aprendizaje con Enfoque en Competencias Profesionales”. Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales. Inscrito en el Registro Nacional de Estándares de Competencia con clave: ECO772, publicado en el diario oficial de la federación el 2 de noviembre de 2016.
- 2021: **Curso** de capacitación para la certificación en el estándar EC0772 “Evaluación del aprendizaje con enfoque en competencias profesionales” del CONOCER. Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo. Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo, México
- 2021: **Curso** virtual “Cocreando ciudades para todas las personas”. Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal y Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano. Ciudad de México.
- 2020: **Curso** virtual “XpertCAD para la Transformación Digital de la Educación”. XpertCAD México.
- 2020: **Curso** online “Uso y pilotaje básico del dron MAVIC 2 Enterprise Marca DJI. TTQ de Monterrey, S.A. de C.V. Monterrey, Nuevo León, México.
- 2020: **Curso** de capacitación “Integración de carpetas para la evaluación de reconocimiento y/o apoyo a perfil deseable PRODEP 2020”. Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo, México.
- 2019: **Curso** de “Introducción a la Arquitectura Bioclimática y la Bioconstrucción”. Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción & ITOSEH. Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo. México.
- 2018: **Curso** de Salvamento del Patrimonio Arquitectónico y Natural de Santiago de Anaya, Hidalgo, Programa de Maestría y Doctorado en Arquitectura, UNAM. Ciudad de México. México

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 2022-2024: **Colaborador** en el proyecto con financiamiento “Hábitat Rural Sostenible para Regiones Semiáridas. Sistematización y Normalización de la Construcción con Materiales Naturales y la Producción Agroecológica”, en el marco de la Convocatoria 2022 para la elaboración de una propuesta de proyectos de investigación e incidencia para una vivienda adecuada y acceso justo al hábitat. Fondo FOP01 Desarrollo Científico. Convocatoria FOP01.2022-01 VIVIENDA. Solicitud 315738 FIDEICOMISO FOP01. Monto otorgado en 3 fases: \$2,934,703.00.
- 2021: **Colaborador** en el proyecto con financiamiento “Hábitat Rural Sostenible para Regiones Semiáridas. Sistematización y Normalización de la Construcción con Materiales Naturales y la Producción Agroecológica”, como parte de la Convocatoria 2020 para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia para una vivienda adecuada y acceso justo al hábitat de CONACYT. Monto otorgado: \$100,000.00
- 2018-2020: **Colaborador** en el proyecto con financiamiento “Plan de Desarrollo Urbano del municipio de Mixquiahuala de Juárez, Hgo.”, como parte de la convocatoria para el Fortalecimiento de Cuerpos Académicos 2018, del Programa para el Fortalecimiento Profesional Docente (PRODEP). Monto otorgado: \$280,800.00

## AFILIACIONES

- Miembro en el Grupo de Investigación “Arquitectura y Estudios Urbanos” del Área Académica de Ingeniería y Arquitectura del ICBI, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
- Colaborador en el Cuerpo Académico en consolidación (ITSOEHCEH-CA-7) Hábitat, Urbanismo y Arquitectura, División de Arquitectura, Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo.

## PUBLICACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

No. de trabajo	Trabajo	Tipo de publicación	Año
1	Hacia un diseño sostenible en el trazo de las carreteras	Comunicación pública científica en periódico	2023
2	Puesta en Valor de los Procesos Naturales y Antrópicos de la Microcuenca Suroccidente del Río Tula para la Elaboración de un Plan de Ordenación	Capítulo de libro	2022
3	Metodología de Análisis Ambiental para la Elaboración de Proyectos de Cementerios	Artículo arbitrado	2022
4	Aproximación a un método sostenible para la elección de criterios para el trazado de un libramiento carretero	Memorias de congreso	2021
5	Modelo de un Sistema Autoconstruible Modular a Base de Tapial y Bajareque en Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo	Artículo arbitrado	2021
6	Primeras Aproximaciones de la Movilidad de la Población del Municipio de Mixquiahuala de Juárez Hidalgo	Artículo arbitrado	2020

No. de trabajo	Trabajo	Tipo de publicación	Año
7	Identificación de las Áreas Verdes y su Potencial como Servicios Ecosistémicos en Pachuca de Soto, Hidalgo	Artículo arbitrado	2019
8	Innovation of Building Materials: Ecological Bricks, Characterization of Complementary Inorganic Raw Materials	Capítulo de libro	2019
9	Caracterización del Suelo en un Desarrollo Habitacional Sobre Residuos Mineros de Pachuca de Soto, Hidalgo.	Artículo indexado	2019
10	Vegetation as a Design Element to Recover Green Areas in Settlements Developed on Contaminated Soils	Capítulo de libro	2017
11	Growth of vegetation on mining jales to recover green areas of polluted communal open spaces	Memorias de congreso	2015
12	Recuperación del espacio abierto en asentamientos sobre jales mineros	Memorias de congreso	2014