

Dr. Agustín Hernández Hernández

Investigador Titular “C” TC Definitivo. PRIDE “C”.

correo: ahh@unam.mx

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en Arquitectura con Mención Honorífica, UNAM

Maestría en Tecnología de la Arquitectura, UNAM

Licenciatura en Arquitectura en la Universidad Autónoma de Coahuila.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

CAMPO DE INVESTIGACIÓN: Tecnología

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estructuras, Restauración

PROYECTOS

- Estructuras resistentes por forma contemporáneas.
- Restauración estructural de construcciones patrimoniales.
- Aplicación del bambú y la madera como materiales estructurales.

PUBLICACIONES

- 2021. Artículo: “Diseño y construcción de apuntalamiento innovador para la cúpula del Santuario de Nuestra Señora de los Ángeles”. En revista: ACADEMIA XXII. No 23
- 2020. Artículo: “Technical criteria to preserve a dome in risk condition damaged by seismic impact: the case of Santa María de los Ángeles, México, City”. En revista: OPUS. No 4, Pescara Italia.
- 2017. Libro, en coautoría con Fernando López Carmona: *Proyecto de corrección geométrica: Catedral y Sagrario Metropolitanos*, México, UNAM-FA
- 2016. Artículo: “Metodología para determinar esfuerzos de diseño del bambú”. En revista: ACADEMIA XXII. No 13
- 2014. Capítulo de libro: “La restauración de las escaleras de acceso a los

campanarios de la Catedral” en *La Catedral de México*. España, Fundación BBVA Bancomer

- 2014. Capítulo de libro: “La tecnología en la rehabilitación de inmuebles patrimoniales” en *Tecnología una contribución sistémica de acción reflexión y análisis*, México, UNAM-FA
- 2010 Compilador de libro: *Fernando López Carmona: arquitecto, 50 años de enseñanza*, México, UNAM-FA

ACTIVIDADES DOCENTES

- Licenciatura en Arquitectura: Sistemas Estructurales III
- Maestría en Restauración: Reestructuración en el patrimonio arquitectónico.
- Especialización en Cubiertas Ligeras: Taller de aplicaciones de diseño de cubiertas ligeras

DISTINCIONES

- 2017. Nombramiento como investigador titular “C”, de la UNAM.
- 2020. Reconocimiento al Mérito Universitario, otorgado por la UNAM.