

Capítulos de libros y libros (2016-2020)

Azul: Alumno

Rojo: Profesor Miembro del Núcleo Académico Básico

Capítulos de libros

LGAC: MECÁNICA COMPUTACIONAL

Capítulo de libro					
No.	Año	Título	Autores	Capítulo de Libro	Enlace
1	2019	Innovative approaches in computational structural engineering	Gelacio Juárez-Luna and Omar Caballero-Garatachea	FE Modeling of Circular, Elliptic, and Triangular Isolated Slabs With a Continuous Damage Model	https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fbuil.2019.00009/full

LGAC: INGENIERÍA ESTRUCTURAL ANALÍTICA Y EXPERIMENTAL

Capítulo de libro				
No.	Año	Título	Autores	Capítulo de Libro
1	2019	Vinculación Academia-Empleadores de Ingenieros Civiles	González Cuevas, O. M.	Retos y Oportunidades de la Ingeniería Civil , Ed. Colegio de Ingenieros Civiles de México
2	2017	NMX-B-284-CANACERO, "Industria Siderúrgica – Acero Estructural de Alta Resistencia, Baja Aleación al Manganeso-Niobio-Vanadio – Especificaciones y Métodos de Prueba	Tiziano Perea	Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero (CANACERO). México. Publicado en el Diario Oficial de la Federación

LGAC: INGENIERÍA SISMORRESISTENTE Y SÍSMICA

Capítulo de libro					
No.	Año	Título	Autores	Capítulo de Libro	Enlace
1	2019	Resilient design of buildings with hysteretic energy dissipation devices as seismic fuses", in Part I: Resilience in Structures, Resilient Structures and Infrastructures	Tena-Colunga, A. , H. Hernández-Ramírez y H. J. Nanguillasmú-Hernández	Resilient Structures and Infrastructures	https://doi.org/10.1007/978-981-13-7446-3_3
2	2017	Norma para la Rehabilitación Sísmica de Edificios Dañados por el Sismo del 19 de septiembre de 2017	González Cuevas, O. M. , Camba, J.L., García Jarque, F., Izquierdo, R., Alcocer, S., Meli, R.	Gaceta Oficial de la Ciudad de México	

Libros

Libro científico				
No.	Año	Título	Autores	Libro Científico
1	2018	Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras de Concreto	González Cuevas, O. , Riobóo, J. M., Mendoza, C. J., Alcocer, S., Cottier, J. L., Arce, J. L.	Gaceta Oficial de la Ciudad de México
2	2018	Normas para la Rehabilitación Sísmica de Edificios Dañados por el Sismo del 19 de septiembre de 2017	González Cuevas, O. , Alcocer, S., Meli, R., Jean, R.	Gaceta Oficial de la Ciudad de México