

Libro: CONVERGENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA CONSTRUCCIÓN IV
ARQUITECTURA, INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO
Sociedad, patrimonio urbano y sustentabilidad

TÓPICO 2. INFRAESTRUCTURA

SUBTEMA	CAPÍTULO
2.1 Tecnología de materiales e ingeniería estructural en zonas de subsidencia y agrietamiento del suelo	2.1.1 Modelación no lineal de vigas de concreto reforzado con fibras en bajas dosificaciones. Meza de Luna, A., Ortiz Lozano, J.A., Soto Bernal, J.J., Moreno Codina, T., Pacheco Martínez, J., Hernández Marín, M. & Salas Domínguez, M.I. 2.1.2 Comportamiento mecánico de clips conectores de acero rolado en frío de pared delgada ante fuerzas cortantes y de comprensión. Hernández Castillo, L.A., Ortiz Lozano, J.A. & Yousof, M.
2.3 Riesgos geológicos en espacios antrópicos	2.3.1 Impacto en las viviendas y en el desarrollo económico del municipio de Jocotepec, Jalisco, debido a un uso no sustentable del agua. Ramírez Cortés, A. & Hernández Marín, M. 2.3.2 La ingeniería civil y los ámbitos antrópicos. Martínez-Martínez, S.I.
2.8 Reestructuración del patrimonio edificado	2.8.1 Estado del arte en la integración de las obras de infraestructura patrimonial al tejido urbano, como símbolo del progreso en las ciudades modernas. Soto Zamora, M.A. & Araiza Garaygordobil, G. 2.8.2 Dinámica multidisciplinaria de los factores que influyen en la preservación de los edificios patrimoniales. Animas Rivera, H. & Pacheco Martínez, J.
2.10 Infraestructura urbana	2.10.1 La infraestructura urbana en la ciudad de Zacatecas durante el porfiriato. Gaytán Ortiz, I, del R.
2.11 Herramientas y tecnologías en la conservación	2.11.1 Reconocimiento de daños y patologías de zonas de difícil acceso de la Catedral Basílica de Aguascalientes mediante el UAV-Phanton II Vision Quadcopter. Padilla Cenicerros, R., Sonnemann, T. & Pacheco Martínez, J.