

Libro: CONVERGENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA CONSTRUCCIÓN V

ARQUITECTURA, INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO

El futuro de la ciudad, la sustentabilidad y la conservación

TÓPICO 2. INFRAESTRUCTURA

SUBTEMA

CAPÍTULO

2.1 Tecnología de materiales e ingeniería estructural en zonas de subsidencia y agrietamiento del suelo

2.1.1 Losas industriales de concreto reforzado con fibras apoyadas en el suelo, análisis mecánico-social.
Meza de Luna, A., Ortiz Lozano, J.A., Soto Bernal, J.J., Moreno Codina, T., Pacheco Martínez, J. & Hernández Marín, M.

2.6 Ingeniería geológica

2.6.1 Medición de la resistencia a la tensión del suelo.
Frías Guazmán, D.H.

2.7 Ingeniería de los recursos hidráulicos

2.7.1 El concreto: un consumidor silencioso de agua potable.
Ponce Guardado, A. & Araiza Garaygordobil, G.
2.7.2 Aproximación a la estimación de hidrogramas de escurrimiento directo usando un SIG.
Martínez-Martínez, S.I.

2.9 Monitoreo y análisis no invasivo en estructuras de edificios históricos

2.9.1 Caracterización y clasificación de los sistemas constructivos de mampostería de edificios históricos del estado de Aguascalientes.
Padilla Ceniceros, R. & Pacheco Martínez, J.