

Tabla de contenidos (Vol. 5, N° 3)

Análisis experimental de la incorporación de fibras en el comportamiento mecánico de compuestos de escayola-caucho NFU. Experimental analysis of the incorporation of different fibers in the mechanical behaviour plaster and ELT rubber composites. Sofía Herrero-del Cura, Óscar López-Zaldívar, Rafael Vicente Lozano-Díez, Pablo Luís Mayor-Lobo & Francisco Hernández-Olivares	PDF 1-7
Estudio comparativo-tecnologías BIM en Edificación: Arquitectura Sostenible. Comparative study-BIM technologies in Building: Sustainable Architecture. Esperanza M.G. de la Llave Zarzuela, Julián Arco Díaz & David Hidalgo García	PDF 8-14
Estudio de la durabilidad de Hormigones y Morteros reforzados por residuos industriales (Fibras Metálicas). Study of the durability of Concretes and Mortars reinforced by industrial waste (Metallic Fibers). Souad Kherbache, Abdelkader Tahakourt, Karim Moussaceb, Nedjima Bouzidi	PDF 15-26
Estudio del Fenómeno “Isla de Calor” en la Calle Gran Vía de Granada. Study of the “Heat Island” phenomenon on Gran Vía Street in Granada. Oscar M. Jiménez Ferrer, Julián Arco Díaz & David Hidalgo García	PDF 27-34
Análisis de la Eficiencia de Mantenimiento en un Hospital en Madrid (España). Analysis of Maintenance Efficiency at a Hospital in Madrid (Spain). Miguel Gómez Chaparro, Gonzalo Sánchez Barroso, Manuel J. Carretero Ayuso & Justo García Sanz-Calcedo	PDF 35-39
Análisis de resultados de deformaciones y flechas en dos vigas de hormigón armado monitorizadas con sensores de fibra óptica embebidos. Analysis of deformation and deflection results in two reinforced concrete beams monitored with embedded fibre optic sensors. Julián García Díaz ; Nieves Navarro Cano; Edelmiro Rúa Álvarez	PDF 40-52
Prototipo de Cubierta Vegetal Autosostenible para la mejora de la Eficiencia Energética. Self-Sustaining Green Roof Prototype for the Improvement of Energy Efficiency. Daniel Ferrández, Engerst Yedra, Alberto Morón, Carlos Morón & Pablo Saiz	PDF 53-60
Defectos frecuentes en la instalación de capas de impermeabilización en terrazas de azoteas. Frequent flaws in the installation of waterproofing layers in roof terraces. Miguel Gomez Chaparro, Gonzalo Sánchez Barroso, Manuel J. Carretero Ayuso & Justo García Sanz-Calcedo	PDF 61-65

<p>Viabilidad en patrimonio vs necesidad de intervención. Propuesta viable en el Cortijo del Fraile en Níjar (Almería).</p> <p>Viability in heritage vs necessity of intervention. Viable project in The Cortijo del Fraile in Níjar (Almería).</p> <p>Luisa M^a García-Ruiz, M^a Paz Sáez-Pérez & Amparo Verdú Vázquez</p>	<p>PDF</p> <p>66-75</p>
<p>Análisis de ciclo de vida en viviendas: un caso que contrasta muro de albañilería con muro de madera en una vivienda social.</p> <p>Life Cycle Assessment of dwellings: a case of study that contrasts masonry wall with wood-frame wall in a social housing.</p> <p>Héctor Hernández López, Alfonso Cobo-Escamilla, Inmaculada Martínez-Pérez</p>	<p>PDF</p> <p>76-91</p>
<p>Potencial de las tecnologías inmersivas en el análisis del ciclo de vida de las edificaciones.</p> <p>Potential of immersive technologies in the analysis of the life cycling of buildings.</p> <p>Jaime Arriagada & Mercedes Valiente</p>	<p>PDF</p> <p>92-99</p>
<p>Uso de la metodología BIM en la remodelación de un puente existente.</p> <p>Use of BIM methodology in the re-modelling of an existing bridge.</p> <p>Rafael Blanco Rávena, Jorge Martínez García; Borja Mozas González, Marcos García Alberta & Antonio A. Arcos Álvarez</p>	<p>PDF</p> <p>100-106</p>