

## Tabla de contenidos (Vol. 8, N° 1)

<b>Estudio comparativo de estructuras Ligeras en la arquitectura moderna: Eladio Dieste vs Félix Candela.</b> <b>Comparative study of lightweight structures in modern architecture: Eladio Dieste vs. Félix Candela.</b> Manuel Álvarez Dorado, Daniel Ferrández Vega, Carlos Morón Fernández	<b>PDF</b> 1-5
<b>Condicionantes espaciales en el aula de educación secundaria. El caso español.</b> <b>Spatial determinants in the secondary education classroom. The Spanish case.</b> Sebastián Alcaraz García, Amparo Verdú Vázquez, Tomás Gil López	<b>PDF</b> 6-14
<b>Plásticos en la industria de la construcción: resistencia a tracción del polietileno de ultra-alto peso molecular. Una alternativa a las armaduras de acero.</b> <b>Plastics in the construction industry: tensile strength of ultra-high molecular weight polyethylene. An alternative to steel reinforcement.</b> Raquel Martínez Muñoz, Jorge Gallego Sánchez-Torija, Francisco Hernández-Olivares	<b>PDF</b> 15-21
<b>Valorización de relaves de mineral de oro de la mina Amesmesssa en mortero de cemento: propiedades mecánicas, químicas y de microestructura.</b> <b>Valorization of gold ore tailing from Amesmesssa mine in cement mortar: mechanical, chemical and microstructure properties.</b> Baziz Amina, Kherbache Souad, Slimanou Houssam, Bouzidi Nedjima	<b>PDF</b> 22-26
<b>Aproximación a la vulnerabilidad sísmica de las edificaciones mediante SIG: la serie sísmica de la Vega de Granada (2020-2021).</b> <b>Approach to the seismic vulnerability of buildings through GIS: the seismic series of the Vega de Granada (2020-2021).</b> José Lázaro Amaro-Mellado; María Dolores Cobo-Collado; Antonio Martín-Cara	<b>PDF</b> 27-33
<b>Mejora del desempeño térmico del muro trombe a través de un acristalamiento electrocrómico con conmutación programada.</b> <b>Improving the thermal performance of the trombe wall through programmed switching electrochromic glazing.</b> Arturo Martínez; Gloria Pérez; David Levy; Josep Ma. Adell; Jorge Gallego Sánchez-Torija; Fernando Martín-Consuegra	<b>PDF</b> 34-40
<b>Una contribución a la economía circular: cenizas volantes de incineración de residuos sólidos urbanos para producir aglutinantes ecológicos.</b> <b>A contribution to the circular economy: municipal solid waste incineration fly ash to produce eco-friendly binders.</b> Cristina Marieta; Alexander Martín-Garín; Iñigo León; Ana Guerrero	<b>PDF</b> 41-45
<b>Comportamiento de las bandas de rotura de puente térmico en tabiques ligeros con entramado de acero.</b> <b>Performance of thermal break strips in lightweight steel framed partition walls.</b> Paulo Santos; David Abrantes; Paulo Lopes; Diogo Mateus	<b>PDF</b> 46-52