

## Tabla de contenidos (Vol. 8, N° 2) - CONTART 2022 PROCEEDINGS

<b>Viabilidad de los indicadores recomendados por la Unión Europea en el ámbito de España relativos a la renovación de edificios.</b> <b>Feasibility of the indicators recommended by the European Union in the field of building renovation in Spain.</b> M. Arbulu, M. Gómez Gil, R. J. Hernández-Minguillón, X. Oregi, B. López Mesa	<b>PDF</b>  1-6
<b>Monitorización del consumo eléctrico a través de flujos de datos para la gestión inteligente y sostenible de edificios públicos.</b> <b>Monitoring electricity consumption through data streams for smart and sustainable management of public buildings.</b> B. Montalbán Pozas, M. Lucas Bonilla, B. García Iglesias, S. Barroso Ramírez, P. Bustos García De Castro, F. Serrano Candela	<b>PDF</b>  7-13
<b>Uso de técnicas de voxelización en el tratamiento de nubes de puntos de distinto origen en entornos de edificación.</b> <b>Use of voxelisation techniques in the treatment of point clouds of different origin in building environments.</b> J. Raimundo Valdecantosa	<b>PDF</b>  14-18
<b>Indicadores para medir la accesibilidad universal en edificios de vivienda plurifamiliar.</b> <b>Indicators for measuring universal accessibility in multi-family housing buildings.</b> M. Vega Higuera	<b>PDF</b>  19-24
<b>Despliegue de un sistema open-source de monitorización IoT para el seguimiento ambiental del centro gerontológico de Egogain.</b> <b>Deployment of an open-source IoT monitoring system for environmental monitoring of the Egogain gerontological centre.</b> A. Martín Garín, J. A. Millán García, P. Albrecht, I. Rodríguez Vidal, A. Rodríguez Sáiz	<b>PDF</b>  25-30
<b>Zeroenergymod: módulos móviles habitables de energía cero en Europa.</b> <b>Zeroenergymod: zero energy habitable mobile modules in europe.</b> R. Higuero Artigas, B. Rodríguez Soria, C. Navarro Gutierrez, J. Garú Royo	<b>PDF</b>  31-36
<b>Valoración económica, ambiental y desempeño estructural de diferentes hormigones.</b> <b>Economic, environmental, and structural performance assessment of different concretes.</b> A. Roca Francín, J. Ferreiro Cabello, E. Fraile García	<b>PDF</b>  37-41
<b>Forjados de placa alveolar con continuidad activa mediante el uso de aleaciones con memoria de forma en base hierro.</b> <b>Hollow-core slab slabs with active continuity using iron-based shape memory alloys.</b> S. del Río Bonnín, L. A. Montoya Coronado, C. R. Ribas González, J. G. Ruiz Pinilla, A. Cladera Bohigas	<b>PDF</b>  42-46

<p><b>Estudio y análisis comparativo del consumo real de una vivienda passivhaus y del rendimiento de su instalación de aerotermia.</b>  <b>Study and comparative analysis of the real consumption of a passivhaus house and the aerothermal installation performance.</b>  L. de la Cruz Pérez</p>	<p><b>PDF</b>  47-51</p>
<p><b>La calidad del aire interior durante la noche en dormitorios según la apertura de la puerta.</b>  <b>Indoor air quality at night in bedrooms depending on the door opening.</b>  J. Fernández Castillo, J. López-Asiain Martínez, A. Payán De Tejada Alonso, A. Sanz Corma</p>	<p><b>PDF</b>  52-56</p>
<p><b>Inspección no destructiva de estructuras de madera mediante métodos acústicos. Casos prácticos de aplicación en edificios patrimoniales.</b>  <b>Non-destructive inspection of timber structures using acoustic methods. Case studies of application in heritage buildings.</b>  E. Suárez Vargas, F. J. Rescalvo Fernández, C. Cruz Rodríguez, A. Gallego Molina</p>	<p><b>PDF</b>  57-62</p>
<p><b>Activación de la demanda de actuaciones de rehabilitación energética en edificios residenciales mediante herramienta de costes.</b>  <b>Demand Activation for energy renovation actions in residential buildings by means of a costing tool.</b>  A. Payán de Tejada Alonso, J. López-Asiaín Martínez, J. Fernández Castillo</p>	<p><b>PDF</b>  63-67</p>