

ÍNDICE TRABAJOS COMPLETOS

SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL TRANSPORTE DE CALOR Y MASA EN CONTENEDOR MODULAR PARA USO DOMÉSTICO Pablo Alvarado, Andrés Fuentes	7
BUCKLING, FOLDING AND CRUSHING OF HONEYCOMBS José M. de Aguiar, João B. de Aguiar	17
CELLULAR HEXAGONAL HONEYCOMB BEAMS José M. de Aguiar, João B de Aguiar	27
CÁLCULO EFICIENTE DE LOS ÍNDICES DE SOBOL' PARA SISTEMAS ESTRUCTURALES DINÁMICOS LINEALES APLICANDO TÉCNICAS DE SUBESTRUCTURACIÓN Y REMUESTREO Iván González*, Marcos Valdebenito* y Héctor Jensen*	37
DEVELOPMENT OF A STOCHASTIC MODEL FOR THE GENERATION OF SEISMIC EXCITATION AND ITS APPLICATION TO RELIABILITY ANALYSIS Danko Jerez, Hector Jensen and Atsushi Nozu	47
SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA DINÁMICA DE FLUIDOS EN 3D EN EL INTERIOR DE MÓDULOS EXPERIMENTALES UTILIZADOS PARA PERSTRACCIÓN Carlos Zambra, Johan González	57
ESTUDIO DE LOS RAMALES EN ESTACIONES DE VENTILACIÓN EN PARALELO César Andrés Vivanco San Martín, Juan Pablo Hurtado Cruz y Juan Pablo Vargas Norambuena	67
SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE JATOS COAXIAIS EM REGIME TURBULENTO Vinícius Augusto Mantelo Cecílio, Thiago Antonini Alves, & Luiz Eduardo Melo Lima	77
DETERMINATION OF THE EFFECTIVE WIDTH OF T-BEAMS THROUGH THE FINITE ELEMENT METHOD Túlio Furtado Pereira, Sebastião Salvador Real Pereira	87
MEJORAS EN EL DISEÑO DE MICRO-INTERCAMBIADORES DE CALOR EN BASE A LA MINIMIZACIÓN LOCAL DE LA GENERACIÓN DE ENTROPÍA Felipe Venegas y Andrés Díaz	97