



Rafael Larrúa Quevedo

Profesor de Ingeniería Civil -
Universidad de Camagüey
- Cuba

estructuras
estructuras en situación de incendio
puentes

	Total	Desde 2015
Citas	263	157
Índice h	11	8
Índice i10	11	5

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
A method to build similarity relations into extended Rough Set Theory Y Filiberto, Y Caballero, R Larrua, R Bello 2010 10th International Conference on Intelligent Systems Design and ...	44	2010
Using PSO and RST to predict the resistant capacity of connections in composite structures Y Filiberto, R Bello, Y Caballero, R Larrua Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization (NICSO 2010), 359-370	39	2010
Behavior and strength of welded stud shear connectors in composite beam JD Bonilla Rocha, EM Arrizabalaga, R Larrúa Quevedo, ... Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia, 93-104	16	2012
Thermal analysis of push-out tests at elevated temperatures RL Quevedo, VP Silva Fire Safety Journal 55, 1-14	15	2013
Estudio de la influencia de la resistencia del hormigón en el comportamiento de conectadores mediante simulación numérica y análisis experimental JDB Rocha, RL Quevedo, EM Arrizabalaga, CAR Morfa Revista Digital del Cedex, 57-57	14	2007
Aplicación de la simulación numérica al estudio del comportamiento de conectadores tipo perno en estructuras compuestas de hormigón y acero J Bonilla, R Larrúa, E Mirambell, C Recarey Revista Ingeniería Civil 148, 55-68	14	2007
Modelación numérica con validación experimental aplicada al estudio del comportamiento de conectores tipo perno de estructuras compuestas de hormigón y acero J Bonilla, LM Bezerra, R Larrúa, C Recarey, E Mirambell Revista ingeniería de construcción 30 (1), 53-68	12	2015
Modelación térmica del ensayo de conexiones acero-hormigón a elevadas temperaturas R Larrua Quevedo, V Pignatta Silva Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia 36 (3 ...	12	2013
Aplicación de la inteligencia artificial a la predicción de la capacidad resistente última de las conexiones en estructuras compuestas acero-	12	2009

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
hormigón R Larrúa, I Olivera, Y Caballero, Y Filiberto, M Guerra, R Bello, J Bonilla Revista de la Construcción 8 (2), 109-119		
Simulación virtual del ensayo push out para conectadores tipo perno y con sección en U en estructuras mixtas hormigón-acero. JDB Rocha, RL Quevedo, EM Arrizabalaga, CAR Morfa Revista Digital del Cedex, 83-83	11	2007
Investigación experimental del comportamiento de muros de mampostería confinada de bloques de concreto sometidos a cargas laterales cíclicas reversibles reforzados con acero de ... E Treviño, S Alcocer, L Flores, R Larrua, J Zarate, L Gallegos XIV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural	11	2004
Una medida de la Teoría de los Conjuntos Aproximados para sistemas de decisión con rasgos de dominio continuo Y Filiberto, R Bello, Y Caballero, R Larrua Revista Facultad de Ingeniería, 141-152	9	2011
Simulación numérica del ensayo push-out para conectadores tipo perno de estructuras compuestas en sección viga-losa con lámina nervada J Bonilla, R Larrúa, C Recarey, E Mirambell, A Gómez, M López Revista Ingeniería Civil, 109-120	7	2010
Un nuevo sistema de diseño de embuticiones en láminas de acero para maximizar resistencia de losas compuestas M López Ávila, R Larrúa Quevedo, C Recarey Morfa Revista ingeniería de construcción 22 (3), 145-156	7	2007
Cálculo de estructuras compuestas de hormigón y acero sometidas a flexión bajo carga estática con fundamentación experimental de los conectores R Larrúa Tesis de Doctorado, ISPJAE, La Habana, Cuba	7	1992
Numerical modelling with experimental validation applied to the study of stud connectors behaviour in concrete and steel composite structures J Bonilla, LM Bezerra, R Larrúa, CA Recarey Morfa, ... Revista de ingeniería de construcción (Online) 30 (1), 53-68	6	2015
Study of stud shear connectors behaviour in composite beams with profiled steel sheeting J Bonilla, LM Bezerra, R Larrúa Quevedo, CA Recarey Morfa, ... Revista de la construcción 14 (3), 47-54	5	2015
Estimación de la resistencia al cortante longitudinal en losas compuestas con lámina metálica colaborante M López Avila, R Larrua Quevedo, R Moría, A Carlos Revista ingeniería de construcción 24 (1), 95-113	5	2009

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
Corrección del cálculo de la capacidad resistente última de conectadores tipo perno de estructuras mixtas en la tipología de viga-losa maciza JDB Rocha, RL Quevedo, CAR Morfa, EM Arrizabalaga Revista Digital del Cedex, 127-142	3	2009
Cálculo de entresijos compuestos. Algunas consideraciones R Larrúa Revista cimientos 4 (7)	3	2003