

EGRESADOS MAESTRÍA EN INGENIERÍA - ESTRUCTURAS

2006-2010

Nombres	Apellidos	email	Año	Tesis
Alexander Octavio	Gómez Cassab	aogomez@unal.edu.co	2006	Influencia de la no linealidad de materiales en las deflexiones inmediatas de vigas de concreto reforzado
Sherly Catherine	Larrañaga Rubio	sclarranagar@unal.edu.co	2006	Comportamiento de los conectores de cortante tipo tornillo resistencia grado dos (2) para un sistema de sección compuesta
Juan Manuel	Lizarazo Marriaga	jmlizarazom@unal.edu.co	2006	Desarrollo de un modelo de redes neuronales para predecir la resistencia a la compresión y la resistividad del concreto
Ismael	Santana Santana	isantanas@unal.edu.co	2006	Determinación de la resistencia a la compresión en muros existentes, mediante el corte y ensayo de prismas
Mauricio	Bustamante Gómez	mbustamanteg@unal.edu.co	2007	Predicción de la absorción superficial del concreto por medio de redes neuronales artificiales
Felipe Alejandro	García Zamora	fagarciaz@unal.edu.co	2007	Comportamiento de vigas cortas de sección compuesta con perfiles de acero laminado y losa de concreto empleando conectores de cortante tipo tornillo grado dos (2) bajo carga estática
Xavier Fernando	Hurtado Amezcua	xfhurtadoa@unal.edu.co	2007	Comportamiento de conectores de cortante tipo tornillo grado dos (2) para un sistema de sección compuesta con concreto de 21 Mpa
Doralba	Valencia Restrepo	dvalenciar@unal.edu.co	2007	Evaluación del coeficiente de disipación de energía, R, para algunos tipos de estructuras de acero
Sergio	Villar Salinas	svillars@unal.edu.co	2007	Calificación de conexiones para pórticos de lámina delgada 2ª parte
Juan Carlos	Herrera Martínez	jcherreram@unal.edu.co	2008	Comportamiento estructural de pórticos en guadua, angustifolia, rigidizados mediante paneles prefabricados de bahareque encementado y paneles laminados en guadua
Fabián Augusto	Lamus Báez	falamusb@unal.edu.co	2008	Calificación de una conexión viga columna resistente a momento en guadua angustifolia
Walberto	Rivera Martínez	wriveram@unal.edu.co	2008	Implementación física y operativa del laboratorio de resistencia de materiales para el apoyo docente en el programa de ingeniería civil de la Universidad Cartagena
John Fredy	Rivera Rojas	jfriverar@unal.edu.co	2008	Comportamiento estructural de pórticos en guadua, arriostrados mediante diagonales en guadua
Maritza	Uribe Vallejo	muribev@unal.edu.co	2008	Calificación de una conexión rígida de una viga I y una columna tubular rellena de concreto bajo acción de cargas dinámicas
Manuel Antonio	Jovane Carrillo	maajovaneca@unal.edu.co	2009	Comparación de permeabilidad en el concreto mediante el ensayo de sortividad y permeabilidad superficial
Diego Roberto	Martínez Pineda	drmartinezp@unal.edu.co	2009	Concreto liviano estructural con arcilla expandida térmicamente extraída de canteras localizadas en el sur de la sabana de Bogotá
Diana Carolina	Rodríguez Ordoñez	dorodriguez@unal.edu.co	2009	Concreto liviano estructural con arcilla expandida térmicamente extraída de canteras localizadas en el norte de la sabana de Bogotá
Claudia Patricia	Valderrama Puentes	cpvalderramap@unal.edu.co	2009	Evaluación del desempeño durable de concretos adicionados con cenizas volantes
Manuel Alejandro	Caicedo Silva	macaicedos@unal.edu.co	2010	Modelación numérica con elementos finitos del concreto reforzado con fibras cortas mediante un modelo constitutivo de Daño -Plasticidad
Alexander	Cortes Peña	acortes@unal.edu.co	2010	Estudio y contrastación experimental de una ménsula fabricada con ángulos de acero estructural y pernos adheridos con resina epóxica, para soportar viguetas de sección rectangular en elementos de concreto endurecido
Rubén Darío	Graffe Narváez	rdgraffen@unal.edu.co	2010	Simulación del proceso de fractura de vigas de concreto simple, mediante modelos de fisura cohesiva
Lucio Guillermo	López Yezpez	lglopezy@unal.edu.co	2010	Influencia del porcentaje de adición de la microsíllice y del tipo de curado en la penetración del ion cloruro en el concreto de alta resistencia
Jorge Iván	Matiz Chica	jimatizc@unal.edu.co	2010	Método simplificado para el análisis y diseño de tanques rectangulares en concreto reforzado a partir de la formulación de los elementos finitos
Juan Jacobo	Pinilla Rodríguez	jjpinillar@unal.edu.co	2010	Comportamiento estructural de guadua angustifolia laminada, ante carga perpendicular y paralela a su plano
Nelson Fernando	Rodríguez Vásquez	nfrodriguezva@unal.edu.co	2010	Elaboración de tablas y gráficos de diseño a flexión de vigas de guadua laminada pegada prensada