

Presentación de ponencias INGENIERIA DE CIVIL

9 DE OCTUBRE DE 2019 AUI-201 Edificio Ingeniería

HORA	PONENCIA	AUTORES
2:30 - 2:45	IDENTIFICATION OF CONDITIONING AND TRIGGERS FACTORS OF MASS REMOVAL PROCESSES IN THE CITY OF OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	R J Gallardo
2:50 - 3:05	EXPERIMENTAL STUDY OF TURBULENT BURNING VELOCITY OF LEAN SYNGAS/METHANE/AIR FLAMES	A Cardona A GarcíaF CanoC E ArrietaH A YepesA Amell
3:10 - 3:25	REAL-TIME ANALYSIS AS AN ALTERNATIVE FOR DIAGNOSIS AND CONTROL OF VEHICLE EMISSIONS IN THE PROVINCE OF OCAÑA, COLOMBIA	D M Valdes Solano L C Fonseca Herreño J M Alba Maldonado
3:30 - 3:45	QUANTIFICATION OF UNCERTAINTY IN STEEL PLATES SUBJECT TO FATIGUE WITH VARIABLE LOAD VIA CHAOS EXPANSION POLYNOMIAL.	nelson afanador garcia, c noriega t guerrero
3:50 - 4:05	ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN BLOQUES DE CEMENTO CON INCORPORACIÓN DE PLÁSTICO, REFORZADO CON POLIESTIRENO REVESTIDO EN MALLA HEXAGONAL GALVANIZADA	MSc. Haidee Yulady Jaramillo MSc. Fernando Jesús Regino MSc. July Andrea Gómez

9 DE OCTUBRE DE 2019 AUI-202 Edificio Ingeniería

2:30 - 2:45	DIAGNÓSTICO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN UTILIZANDO ULTRASONIDO.	MSc. Ing. William Mejía Orozco MSc. Ing. Javier Orozco Ospino MSc. Alais Rojas Montero*
2:50 - 3:05	MULTIOBJECTIVE OPTIMIZATION OF SMART GRIDS CONSIDERING MARKET POWER	J Garcia-Guarin S Rivera

		L Trigos
3:10 - 3:25	ANÁLISIS DE FALLA DE UN TALUD EN UN SECTOR URBANO DEL MUNICIPIO DE OCAÑA, COLOMBIA	MSc. Romel Jesús Gallardo Amaya
3:30 - 3:45	ANÁLISIS DE SANIDAD VEGETAL DE CULTIVOS PRÓXIMOS AL DISTRITO DE RIEGO ASUDRA DEL MUNICIPIO DE ÁBREGO – NORTE DE SANTANDER, A PARTIR DE IMÁGENES DE DRONE	Ing. Juan David Herrera Galviz*, MSc. Juan Carlos Hernández Criado
3:50 - 4:05	COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DE MENSULAS DE CONCRETO REFORZADO	PhD. Nelson Afanador García*, PhD. Carlos J. Noriega**, MSc. Gustavo Guerrero G
10 DE OCTUBRE DE 2019		
AUI-201 Edificio Ingeniería		
2:30 - 2:45	DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE COMPRESIÓN A TRAVÉS DE LAS PROPIEDADES DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS DE LA CIUDAD DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	Ing. Luis Miguel Duarte Vergara*, Ing. Hugo Andrés Álvarez Quintero** MSc. Romel Jesús Gallardo Amaya ***
2:50 - 3:05	ANALYSIS OF THE MECHANICAL CHARACTERISTICS IN MORTAR MIXTURES WITH THE INCORPORATION OF CORN LEAF FIBERS	H Y Jaramillo, R J Gallardo J A Gómez
3:10 - 3:25	DRINKING WATER TREATMENT SLUDGE AS A PARTIAL SUBSTITUTE FOR CLAYS IN NON-STRUCTURAL BRICK PRODUCTION.	L C Fonseca Herreño D M Valdes Solano2 K D Rodríguez Sarabia J O Cabello Pérez A A Muñoz Quintero