

CIENCIAS FÍSICO - MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS LUNES 09 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIONES ORALES

GRUPO 1

HORA	TÍTULO DE LA PONENCIA	AUTORES
15:00	ANÁLISIS EXPERIMENTAL Y TEÓRICO DEL MOVIMIENTO BROWNIANO DE IONES DURANTE LA ELECTROPORACIÓN CELULAR DE BACTERIAS E. COLI	JUAN A. GONZÁLEZ CUEVAS(1), MARCOS FLORENTIN(2), RICARDO ARGUELLO(1), FRANCK ANDRE(3) Y LUIS MIR(3) 1: FACULTAD DE INGENIERIA UNA 2: FACULTAD DE QUÍMICA UNA 3: INSTITUTO GUSTAVE ROUSSY PARIS FRANCIA
15:15	MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION OF A ROTARY DRYER USING EVOLUTIONARY ALGORITHMS IN STEADY STATE AND SEMI-DYNAMIC STATE	BENJAMÍN BARÁN(1, 2), CÉSAR OVIEDO(2) Y MICHEL OSVALDO GALEANO(2) 1: UNIVERSIDAD COMUNERA 2: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
15:30	OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO EN VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL	JOHN PATRICK SWANSTON CHECHELNITZKY(1), DIÓGENES SARTORIO AQUINO(1, 2) Y BENJAMÍN BARÁN CEGLA(2, 3, 1) 1: UNIVERSIDAD CATÓLICA "NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN" FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA PARAGUAY 2: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA PARAGUAY 3: UNIVERSIDAD COMUNERA PARAGUAY
15:45	OPTIMIZACIÓN DE LA REGRESIÓN KPLS	JORGE DANIEL MELLO ROMAN(1, 2) 1: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID 2: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN
16:00	PREGUNTAS Y RESPUESTAS	
16:15	FINAL PRIMER GRUPO	

CIENCIAS FÍSICO - MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS
LUNES 09 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIONES ORALES
GRUPO 2

HORA	TÍTULO	AUTORES
16:30	DESARROLLO DE UN SMART CONTRACT PARA REGISTRO DE ACTAS DE CALIFICACIONES CON TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS UNCA	DIEGO RAÚL EMMANUEL DURÉ MARTÍNEZ(1, 2) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ 2: FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS
16:45	ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE MATERIALES PARA EL REEMPLAZO DE LA MADERA EN LA FABRICACIÓN DE CRUCETAS PARA EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSIÓN DE LA ANDE.	MOISES BRITIZ IGLESIA(1, 2) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU 2: FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS
17:00	DETERMINACIÓN DEL MÓDULO RESILIENTE PARA CAPA BASE DE MACADAM HIDRÁULICO, MEDIANTE EL RETROCÁLCULO EN EL TRAMO COLONIA REGINA MARECOS - CIUDAD JUAN DE MENA.	JUAN PABLO MEDINA MEZA(1, 2) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ 2: FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS
17:15	PREGUNTAS Y RESPUESTAS	
17:30	FINAL SEGUNDO GRUPO	

Para escuchar las presentaciones debes registrarte en www.encuentroinvestigadores.com

CIENCIAS FÍSICO - MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS
LUNES 09 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIONES POSTERS

#	TÍTULO	AUTORES
1	INFLUENCIA DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS Y TIEMPO DE EXTRACCIÓN EN EL RENDIMIENTO EN LA OBTENCIÓN DEL ACEITE ESENCIAL DEL ROMERO "ROSMARINUS OFFICINALIS", MEDIANTE LA EXTRACCIÓN CON FLUIDO SUPERCRÍTICO	ROSSANA NOEMÍ MARTÍNEZ GIMÉNEZ(1) 1: UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN-GUAIRÁ-VILLARRICA-PARAGUAY
2	PROBLEMA DE RUTEO DE VEHÍCULOS CON CAPACIDAD DE CARGA. ESTADO DEL ARTE	DAISY ISABEL KANG CARDOZO(1, 2), BENJAMÍN BARÁN CEGLA(2, 3) Y FABIO LOPEZ-PIRES(4) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA PARAGUAY 2: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA PARAGUAY 3: UNIVERSIDAD COMUNERA PARAGUAY 4: PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPÚ PARAGUAY
3	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE VALOR PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y COMPETITIVO DE PEQUEÑAS FINCAS AGRÍCOLAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	EDGAR SÁNCHEZ (1), VIVIANA SANTACRUZ(2), ANDRÉS VILLALBA(2), JORGE MALERARE(2) Y PATRICIA MORINIGO(2) 1: UNIVERSIDAD DEL CONO SUR DE LAS AMERICAS-DIRECCION DE PROYECTOS 2: UCSA-DIRECCION DE PROYECTOS
4	DISTANCIAS ENTRE VARIABLES CATEGÓRICAS: VISIÓN DESDE EL ANÁLISIS TOPOLÓGICO DE DATOS	SANTIAGO LUIS GÓMEZ GUERRERO(1), CHRISTIAN E. SCHAEERER SERRA(2) Y INOCENCIO ORTIZ(1) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD POLITÉCNICA - SAN LORENZO - PARAGUAY 2: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA - ASUNCIÓN - PARAGUAY
5	ROBOT SEMIHUMANOIDE INTELIGENTE TRADUCTOR DE LENGUAJE DE SEÑAS	DIANA VÁZQUEZ(1), FRANCO LESME(1), DAISY KANG(1) Y RENÉ AYORO(1) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD POLITÉCNICA - ALTO PARANÁ - CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

6	INTEGRADOR GEOMÉTRICO DE CONTACTO CON RESTRICCIONES NO HOLONÓMICAS	ELIAS MACIEL(1), INOCENCIO ORTIZ(1) Y CHRISTIAN E. SCHAERER(1) 1: FACULTAD POLITÉCNICA-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
7	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES SUELO-ATMÓSFERA EN PARAGUAY UTILIZANDO UN MODELO REGIONAL DEL CLIMA ACOPLADO A UN MODELO DE SUPERFICIE TERRESTRE.	ALICIA PAVETTI INFANZÓN(1) Y KENJI TANAKA(2) 1: UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION - FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL Y AMBIENTAL - ASUNCION - PARAGUAY 2: KYOTO UNIVERSITY - DISASTER PREVENTION RESEARCH INSTITUTE - WATER RESOURCES RESEARCH CENTER - KYOTO - JAPON
8	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BASTÓN ELECTRÓNICO DE DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS CON UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA PARA PERSONAS INVIDENTES	WILLIAN BUSTAMANTE DUARTE(1, 2) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU 2: FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIAS
9	DESARROLLO DE UNA ESTACIÓN DE MONITOREO GEOMAGNÉTICO DE BAJO COSTO	GUSTAVO EDUARDO MERELES MENESSE(1), GASPAR ANIBAL GONZALEZ ACOSTA(1) Y TOMAS ALBERTO ROLÓN CABRERA(1) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
10	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS DE BAJO COSTO PARA EL ENSAYO DE VENTILADORES MECÁNICOS	FÉLIX MORALES(1), DIEGO STALDER(1) Y ORLANDO DELGADO(1) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE INGENIERÍA
11	AUTOMATIZACIÓN DEL MICROCLIMA DE UN INVERNADERO HIDROPÓNICO EXPERIMENTAL	MATIAS CRISTALDO GARAY(1) Y JOSE LUIS ROMAN(1) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - FACULTAD POLITECNICA - CENTRAL - SAN LORENZO - PARAGUAY
12	MODELADO DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN UTILIZANDO UNA MALLA MIXTA CONFORME	MARCOS GABRIEL CÁCERES ROMERO(1) Y AIDA RAMONA ORTIZ(1) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - INGENIERÍA QUÍMICA.
13	DISCRETE VARIABLE QUANTUM KEY DISTRIBUTION: A SURVEY	MATHIAS ZAVALA(1) Y BENJAMÍN BARÁN CEGLA (1, 2, 3) 1: UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS - ASUNCIÓN - PARAGUAY 2: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CAMPUS UNIVERSITARIO UNA - SAN LORENZO 2169 - PARAGUAY 3: UNIVERSIDAD COMUNERA - ASUNCIÓN - PARAGUAY

14	MEJORA DE IMÁGENES DE GRIETAS DE CONCRETO A TRAVÉS DE OPERACIONES MORFOLÓGICAS: UN CASO DE ESTUDIO	ANTONIO J. GARCÍA-RODRÍGUEZ(1) LUCAS A. PAREDES-VELÁZQUEZ(1), JULIO CÉSAR MELLO ROMÁN(1) Y JORGE DANIEL MELLO-ROMÁN(1) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS
15	ANÁLISIS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS CON EL PROTOTIPO DE UN VENTILADOR MECÁNICO DE EMERGENCIA	MANUEL AQUINO (1), DIEGO STALDER(1), FELIX MORALES (1), JUAN MANUEL DE EGEA (1) Y CESAR MEAURIO (1) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE INGENIERÍA
16	ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL TERRESTRE EN EL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ, ALTO PARANÁ.	MACARENA RIOS ZALDIVAR(1), VANINA GARCÍA SMITH(1), LUCAS GARCÍA SANABRIA(1), FERNANDO ORTEGA ARZAMENDIA(1), FRANCISCO LESME ASCURRA(1), LUIS MORINIGO LÓPEZ(1) Y ROSALÍA FARIÑA (1) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE INGENIERÍA - INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL - ASUNCIÓN - PARAGUAY -
17	DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) Y AUTÓNOMOS DE SUPERFICIE (VAS) PARA EL MONITOREO DEL LAGO YPACARAÍ.	ANDREA RÍOS BENÍTEZ(1), REGINA LEÓN OVELAR(1) RODNEY ROJAS(1), MARIO ARZAMENDIA(1) Y DERLIS GREGOR(1) 1: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. FACULTAD DE INGENIERÍA.CARRERA DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL
18	EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ZONAS URBANA DE CLIMA CÁLIDO-HÚMEDO DE LA REGIÓN ORIENTAL. CALIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN	GÓMEZ-NÚÑEZ, C.R.(1) Y MELIÁN, M.G.(1) 1: UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN

Para visualizar los posters debes registrarte en www.encuentroinvestigadores.com



Encuentro de
investigadores

Construyendo el conocimiento
científico en el Paraguay

