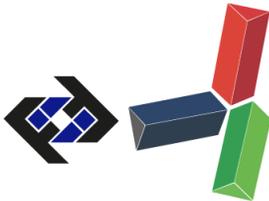


JIFI2018
 JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
 ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL
 FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

Programación del área Ambiente,
 Infraestructura y Servicios
 Coordinadora: Prof. Celia Herrera
 Aud. Física

HORA	LUNES 22 OCT	MARTES 23 OCT	MIÉRCOLES 24 OCT	JUEVES 25 OCT	VIERNES 26 OCT						
8:00 - 8:30 a. m.		INAUGURACIÓN Conferencia magistral Prof. Griselda de Giner Reconocimientos profesores meritorios Lugar: Auditorio FI	Ponencias orales Moderadores: Prof. Milagros Lara Prof. Rafael Mundaray	Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat Comisión de Ambiente Foro ¿Es sostenible el Arco Minero del Orinoco? Moderador: Prof. Alfredo Gil	PCI una alternativa de resiliencia						
8:30 - 9:00 a. m.					Inauguración exposición EIA Lugar: Sala de lectura	Ponencias orales Moderadores: Prof. Milagros Lara Prof. Rafael Mundaray	Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat Comisión de Ambiente Foro ¿Es sostenible el Arco Minero del Orinoco? Moderador: Prof. Alfredo Gil	RCE la Gran Caracas. Hacia una educación formal, informal y no formal transformadora			
9:00 - 9:30 a. m.								REFRIGERIO LIBRE			
9:30 - 10:00 a. m.								FORO. Facultad de Ingeniería de la UCV: el emprendimiento para afrontar la crisis y las disrupciones tecnológicas. Moderador: Prof. Alexis Mercado Lugar: Auditorio FI	Ponencias orales Moderador: Prof. Francisco Guerra	Ponencias orales Moderadores: Prof. Jurgen Torres Prof. Christopher Mendoza	CLAUSURA DEL EVENTO
10:00 - 10:30 a. m.											
10:30 - 11:00 a. m.											
11:00 - 11:30 a. m.											
11:30 - 12:00 m.											
12:00m - 12:30 p. m.								RECESO			
12:30 - 2:30 p. m.											
2:30 - 3:00 p. m.											
3:00 - 3:30 p. m.											
3:30 - 4:00 p. m.											
4:00 - 4:30 p. m.											
4:30 - 5:00 p. m.											
5:00 - 5:30 p. m.											
5:30 - 6:00 p. m.											

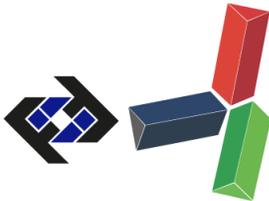


JIFI2018
 JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
 ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL
 FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

Programación del área Ambiente,
 Infraestructura y Servicios
 Coordinadora: Prof. Celia Herrera
 Aud. Física

Ponencias orales del miércoles 24/10/2018

Horario	Código	Título del trabajo	Ponente
8:30 a 8:45 a. m.	AIS001	DESARROLLO DE UNA NORMATIVA VENEZOLANA PARA EDIFICACIONES SISMORRESISTENTES DE MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL	Ángelo Marinilli
8:45 a 9:00 a. m.	AIS002	EVALUACIÓN DEL PROCEDIMIENTO 2 DE LA NORMA VENEZOLANA FONDONORMA NVF 1753:2006 PARA GENERAR LA CONDICIÓN COLUMNA FUERTE VIGA DÉBIL MEDIANTE ANÁLISIS NO LINEALES	Sigfrido Loges
9:00 a 9:15 a. m.	AIS003	UTILIZACIÓN DE LOS SUBPRODUCTOS DEL CULTIVO Y PROCESAMIENTO DEL CACAO	Norbis Parra
9:15 a 9:30 a. m.	AIS004	CRECIMIENTO ECONÓMICO Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL ¿OPUESTOS O COMPLEMENTARIOS?	Salvador Méndez
9:30 a 9:45 a. m.	AIS016	AGUA RECICLADA EN LA PLANTA DE CONCRETO LA BANDERA COMO AGUA DE MEZCLADO. EL CAMINO HACIA EL DESARROLLO SUSTENTABLE	Henry Blanco
9:45 a 10:00 a. m.	AIS007	TECNOLOGÍAS PARA LA EXTRACCIÓN DE METALES DE INTERÉS (FE, REE, SC Y TI) CONTENIDOS EN LOS LODOS ROJO.	Jesús Camejo
10 a 10:30 a. m.	RECESO		
10:30 a 10:45 a. m.	AIS008	ESTUDIO DE LAS TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES PROCEDENTES DE LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE ORO Y MÉTODOS DE REUTILIZACIÓN DE RELAVES DE LA MINERÍA AURIFERA.	Carlos Díaz
10:45 a 11:00 a. m.	AIS009	ESTUDIO DE LAS TECNOLOGÍAS PARA LA RECUPERACIÓN, REÚSO, RECICLAJE Y/O DISPOSICIÓN FINAL DE LAS LÁMPARAS Y BOMBILLOS FLUORESCENTES.	Maybel López
11:00 a 11:15 a. m.	AIS010	RECICLAJE DE LAS AGUAS RESIDUALES E INDUSTRIALES: UNA FUENTE RENTABLE Y SOSTENIBLE DE MATERIALES DE INTERÉS	Jiraleiska Hernández
11:15 a 11:30 a. m.	AIS012	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE VIVIENDAS AUTOPRODUCIDAS. CASO DE ESTUDIO: BARRIO SIMÓN RODRÍGUEZ, SECTOR MANICOMIO, LA PASTORA, CARACAS	Rachel Arciniegas
11:30 a 11:45 a. m.	AIS013	LA INTEGRACIÓN 3-D DE LAS PROPIEDADES INGENIERILES DE SUELO Y LA IMPORTANCIA DEL PLANO q-e	Heriberto Echezuría
11:45 a 12:00 m.	AIS014	COMPORTAMIENTO CÍCLICO DE CONEXIONES A MOMENTO TIPO END-PLATE ENTRE PERFILES HSS	Nwar Boainy
12:00 a 12:15 p. m.	AIS015	POZOS DE GRANDES DIÁMETROS	Neomar González

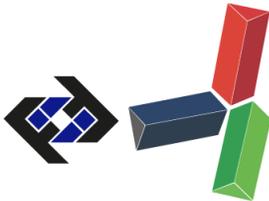


JIF2018
 JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
 ENCUESTO ACADÉMICO INDUSTRIAL
 FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

Programación del área Ambiente,
 Infraestructura y Servicios
 Coordinadora: Prof. Celia Herrera
 Aud. Física

Ponencias orales del miércoles 24/10/2018

Horario	Código	Título del trabajo	Ponente
2:30 a 2:45 p. m.	AIS006	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DEL EDIFICIO DE USO RESIDENCIAL TIPO 6M-9 DISEÑADO CON LA NORMA MOP 1967 Y CONSTRUIDO POR EL BANCO OBRERO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CARACAS	Miguel Torres
2:45 a 3:00 p. m.	AIS017	EFFECTO DE LOS SÓLIDOS SUSPENDIDOS EN EL AGUA DE MEZCLADO SOBRE LAS PROPIEDADES DEL CONCRETO	Francisco Guerra
3:00 a 3:15 p. m.	AIS018	CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DEL AGUA RECICLADA Y COMBINADA COMO AGUA DE MEZCLA EN EL CONCRETO PRODUCIDO EN PLANTA LA BANDERA	Felymar Fuentes
3:15 a 3:30 p. m.	AIS019	GESTIÓN SOLAR - FACHADAS DINÁMICAS AL SERVICIO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA	Leonardo Alvarado
3:30 a 3:45 p. m.	AIS020	EARTH PRESSURE BALANCE EL ARTE DE LA TECNOLOGÍA EN LAS EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS	Neomar González
3:45 a 4:00 p. m.	AIS062	PROPUESTA DE REGLAMENTO PARCIAL DE LA LEY ORGÁNICA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DE SANEAMIENTO (GACETA OFICIAL NÚMERO 5.568 EXTRAORDINARIO DEL 31/12/2001), QUE CONTRIBUYA A ORGANIZAR LOS ASPECTOS TÉCNICOS Y LEGALES QUE RIJAN EL SERVICIO DE DRENAJE URBANO EN VENEZUELA.	Mariángela Prieto
4:00 a 4:15 p. m.	AIS022	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO GUEY, ESTADO ARAGUA COMO CONSECUENCIA DE LAS DESCARGAS DOMÉSTICAS E INDUSTRIALES QUE RECIBE EN SU RECORRIDO, UTILIZANDO EL MÉTODO DE COMBADO DE OXÍGENO	Kevin Arjona
4:15 a 4:30 p. m.	AIS024	EVALUACIÓN DE PATRONES DE CARGA LATERAL UTILIZADOS EN EL ANÁLISIS NO LINEAL ESTÁTICO INCREMENTAL DE EDIFICACIONES APORTICADAS DE CONCRETO ARMADO REGULARES ALTAS.	Javier Sánchez
4:30 a 4:45 p. m.	AIS025	EVALUACIÓN DE PATRONES DE CARGA DE ANÁLISIS NO LINEAL ESTÁTICO INCREMENTAL EN PÓRTICOS DE CONCRETO ARMADO DE ESTRUCTURAS REGULARES DE BAJA Y MEDIANA ALTURA.	Ahmad Idress
4:45 a 5:00 p. m.	AIS026	DESEMPEÑO SÍSMICO DE CONEXIONES A MOMENTO TIPO END-PLATE EN SISTEMAS ESTRUCTURALES A MOMENTO CON COLUMNAS TUBULARES HSS Y VIGAS DE ALMA ABIERTA	Eduardo Nuñez
5:00 a 5:15 p. m.	AIS028	DESEMPEÑO SÍSMICO DE CONEXIONES A MOMENTO TIPO END-PLATE EN SISTEMAS ESTRUCTURALES A MOMENTO CON COLUMNAS Y VIGAS TUBULARES HSS	Freddy González
5:15 a 5:30 p. m.	AIS021	PASADIZOS TRANSVERSALES UNA EXPERIENCIA EN VENEZUELA EN OBRAS SUBT.	Neomar González



JIFI2018
 JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
 ENCUESTO ACADÉMICO INDUSTRIAL
 FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

Programación del área Ambiente,
 Infraestructura y Servicios
 Coordinadora: Prof. Celia Herrera
 Aud. Física

Ponencias orales del jueves 25/10/2018

Horario	Código	Título del trabajo	Ponente
2:00 a 2:15 p. m.	AISP01	GEOMÁTICA PARA LA PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES	Selene Forja
2:15 a 2:30 p. m.	AISP02	INSPECCIÓN DE OBRA (CONSTRUCCIÓN DE ESTADIO DE BÉISBOL "HUGO CHÁVEZ"- LA RINCONADA CARACAS) EJECUTADA POR LANDSPACE VISION CORPORATION, S. A.	Leonel Astudillo
2:30 a 2:45 p. m.	AISP03	CONSTRUCCIÓN DE TRES TORRES PARA EL CONJUNTO RESIDENCIAL ALEJANDRÍA, EN PORLAMAR, EDO. NUEVA ESPARTA	Astrid Winkelmann, Luis Marquez y Mauricio Suárez
2:45 a 3:00 p. m.	AIS066	CAMBIOS EN LOS VOLÚMENES VEHICULARES EN LA RMC	Celia Herrera
3:00 a 3:15 p. m.	AIS030	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE CONCRETOS DOSIFICADOS A DIFERENTES RESISTENCIAS, EDADES Y CONDICIONES DE CURADO MEDIANTE ENSAYOS DE ULTRASONIDO	Ronald Torres
3:15 a 3:30 p. m.	AIS065	TRATABILIDAD DE EFLUENTES LÍQUIDOS DE INDUSTRIAS DE COSMÉTICOS	María Virginia Najul
3:30 a 3:45 p. m.	AIS032	PROPUESTA DE REFORZAMIENTO Y CORRECCIÓN DE PATOLOGÍAS DE PUENTES DE CONCRETO MEDIANTE TÉCNICAS DE PRETENSIÓN EXTERIOR	Ronald Torres
3:45 a 4:00 p. m.	AIS050	EL VIDEO COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE PARA LA FORMACIÓN AMBIENTAL	Beatriz Soledad
4:00 a 4:15 p. m.	AIS063	FACTIBILIDAD AMBIENTAL FERROVIARIA. METODOLOGÍA	Keissy Díaz
4:15 a 4:30 p. m.	AIS045	ESTUDIO DE PROPIEDADES MECÁNICAS DEL CONCRETO SOMETIDO A LOS EFECTOS DE ALTAS TEMPERATURAS	Ronald Torres
4:30 a 4:45 p. m.	AIS041	ESTUDIO DEL AGREGADO GRUESO RECICLADO CON GRANULOMETRÍA CONTROLADA	Jorge González
4:45 a 5:00 p. m.	AIS033	ESTUDIO DE ULTRASONIDO EN CONCRETO CON FIBRAS DE POLIPROPILENO	Mary Martín
5:00 a 5:15 p. m.	AIS060	DIAGNÓSTICO DE LOS EFECTOS CAUSADOS EN EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE SUPERFICIAL PRODUCTO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS SOLUCIONES VIALES DEL PLAN DE MOVILIDAD PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE CARACAS	Wilmer Rojas
5:15 a 5:30 p. m.	AIS036	ESTUDIO DE ADHERENCIA ENTRE EL ACERO DE REFUERZO Y EL CONCRETO LIVIANO ESTRUCTURAL	Julio Vincenti
5:30 a 5:45 p. m.	AIS064	DISEÑO DE UNA ALTERNATIVA QUE PERMITA IMPLEMENTAR UN SISTEMA URBANO DE DRENAJE SOSTENIBLE MEDIANTE SOFTWARE DE APLICACIÓN.	Mayz Lennys
5:45 a 6:00 p. m.	AIS067	EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE UN EDIFICIO NO PATRIMONIAL DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE CARACAS. CASO DE ESTUDIO: EDIFICIO TRASBORDO	Edward Dicurú