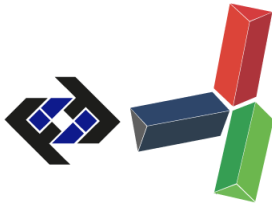


**JIF2018**  
 JORNADAS DE INVESTIGACIÓN  
 ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL  
 FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

Programación del área Ciencias Básicas,  
 Tecnología e Innovación  
 Coordinador: Prof. Arturo Gil  
 Sala de Usos Múltiples 1er. Piso Edif. Aulas

HORA	LUNES 22 OCT	MARTES 23 OCT	MIÉRCOLES 24 OCT	JUEVES 25 OCT	VIERNES 26 OCT
8:00 - 8:30 am					
8:30 - 9:00 am					
9:00 - 9:30 am		<b>INAUGURACIÓN</b> Conferencia magistral Prof. Griselda de Giner Reconocimientos profesores meritorios	Taller: Introducción a la Administración de Obras. Sala 116, 1er. Piso. Edificio de Aulas  Determinación experimental del coeficiente de fricción y de la fuerza de aplastamiento de los rodillos de un laminador de maíz para la fabricación de harina precocida  Ing. Arcenio Gutierrez Ing. Santiago Hernández Ing. Pedro Viggiani	Taller: Introducción a la Administración de Obras. Sala 116, 1er. Piso. Edificio de Aulas  Impacto de la infraestructura geodésica como soporte en la actualización cartográfica con vehículos aéreos no tripulados  Ing. Sergio Infante Ing. Keiver Núñez Ing. Douglas Bravo Ing. Ruy Pereira	Taller: Introducción a la Administración de Obras. Sala 116, 1er. Piso. Edificio de Aulas  Manual de procedimientos y plan de mejoras para las operaciones asociadas a la generación de vapor industrial (calderas) en la planta de tratamiento de agua de laboratorio Behrens C.A.
9:30 - 10:00 am			Diseño de la cabina de un ascensor de carga  Ing. Dayana Ferreira Ing. Santiago Hernández Ing. Pedro Viggiani	Un teorema de acotación con aplicaciones a las oscilaciones de reacciones química autocatalíticas  Ing. Luis León Ing. Larry Mendoza	Geoportal interactivo en ambiente web para elementos cartográficos y de control geodésicos  Ing. Miguel R. Ríos R. Ing. Douglas R. Bravo A.
10:00 - 10:30 am		<b>REFRIGERIO LIBRE</b>			
10:30 - 11:00 am		Inauguración exposición EIA	Taller: Introducción a la Administración de Obras. Sala 116.  La Biomimética: un enfoque innovador para el diseño en la ingeniería  Ing. Rafael Muñiz UCAB	Taller: Introducción a la Administración de Obras. Sala 116.  Desarrollo de una metodología de cálculo para el diseño y evaluación de intercambiadores de calor de flujo cruzado con aletas externas Ing. Nilo Espinoza	Taller: Introducción a la Administración de Obras. Sala 116.  Generación de modelos digitales de elevación a partir de datos geodésicos y su validación precisa.  Prof. Douglas R. Bravo Prof. Rosa M. Benítez
11:00 - 11:30 am			Taller: Introducción a la Administración de Obras. Sala 116.  Identificación de tecnologías actuales para la obtención de bebida alcohólica sabor a chocolate  Ing. Rosángel Gómez	Estudio del fenómeno de acreción en la FPOHC  Ing. Genaro Bolívar Ing. Manuel Mas Ing. Ramón Colina	Presentación de la agrupación estudiantil SAE Aerodesign UCV.



**JIFI2018**  
 JORNADAS DE INVESTIGACIÓN  
 ENCuentro Académico Industrial  
 FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

Programación del área Ciencias Básicas,  
 Tecnología e Innovación  
 Coordinador: Prof. Arturo Gil  
 Sala de Usos Múltiples 1er. Piso Edif. Aulas

11:30 - 12:00 m					Regeneración de las propiedades absorbentes de pellets de carbón activo usados en plantas de licuado de gas helio.  Ing. Ángel Eduardo Seijas Gonzales. IVIC	Diplomado de Simulación numérica en Ingeniería  Ing. Cathy Ziegler.
12:00m - 12:30 pm						
12:30 - 2:30 pm	<b>RECESO</b>					
2:30 - 3:00 pm		FORO. Facultad de Ingeniería de la UCV: el emprendimiento para afrontar la crisis y las disrupciones tecnológicas. Moderador: Dr. Alexis Mercado	Análisis de Gestión de la Calidad según las ISO 9000 a una empresa de Servicios cuyo modelo de negocios es el CANVAS.  Ing. Priscila Sarco Lira  Sala 116, 1er. Piso. Edificio de Aulas	Estudio del efecto del coque de petróleo en las propiedades fisicoquímicas de zeolitas MFI de baja relación Si/Al  Ing. Reyna Z. Chaive Tovar Ing. Carmen M. López Ing. Djamal Djaouadi	Diseño conceptual de un espacio de enseñanza aprendizaje donde los estudiantes desarrollen habilidades y destrezas mediante la creación de prototipos.  Ing. Katherine Blasendorff	
3:00 - 3:30 pm						
3:30 - 4:00 pm						
4:00 - 4:30 pm						
4:30 - 5:00 pm						
5:00 - 5:30 pm						
5:30 - 6:00 pm						CLAUSURA DEL EVENTO