

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA
ENERGÍA Y MECÁNICA**

No: 2014-018-ESPE -AHC
FECHA: Sangolquí, 31 de Octubre del 2014
PARA: SR ING. CARLOS NARANJO MSc.
DIRECTOR DECEM
DE: ING. ROBERTO GUTIÉRREZ
DOCENTE DECEM
ASUNTO: Solicitando.

Por medio del presente, solicito a su Autoridad Sr. Director, se ponga en consideración en los estamentos pertinentes, mi participación en la 17 Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura, a realizarse en la Habana Cuba, como ponente de mi tema doctoral en el taller Doctoral organizado por el mismo, ya que fue aceptado como consta en la carta emitida por el evento. Además de mi participación con un artículo en el X SELASI, aceptado en un inicio para una conferencia, pero por situaciones de tiempo se lo tomo como poster a ser publicado en las memorias del evento y de hecho con posibilidad a su publicación en la revista RCI indexada a SCIELO. (1) (2)

Para este fin adjunto al presente el formato de movilidad y el documento habilitante para Taller Doctoral, y carta de aceptación de ponencia publicada como poster.

Atentamente



Ing. Roberto Gutiérrez
Profesor DECEM

PARA CONSEJO DE Dpto.

consejo extraordinario

EMO

07 NOV. 2014

11:14
♀

1



17 del 24 al 28 de noviembre de 2014
**CONVENCIÓN CIENTÍFICA
DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**
PALACIO DE CONVENCIONES DE LA HABANA

50
ANIVERSARIO
cujae

Habana, 20 de Octubre 2014.

Eduardo Roberto Gutiérrez Gualatuña

Asunto: Aceptación de tema para ser presentado en el Taller de Doctorados.

Estimado autor:

Tenemos el placer de comunicarle que la descripción enviada por Ud. de su tema de Doctorado titulada *Modelación para la operación de sistemas energéticos mixtos de gasificación de biomasa – solar fotovoltaico. Caso de estudio región sierra del Ecuador*, de la cual es Ud. autor, ha sido aceptado por el Comité Técnico para su presentación en el Taller de Doctorados que se realizará en el X Seminario Euro latinoamericano de Sistemas de Ingeniería a celebrarse en el marco de la 17 Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura – 17 CCIA.

Para ver el procedimiento de registro, los modos de pago y cualquier otra información específica y necesaria, por favor, visite el sitio de la 17 CCIA: <http://www.cujae.edu.cu/eventos/convencion> o <http://www.ccia.cujae.edu.cu>.

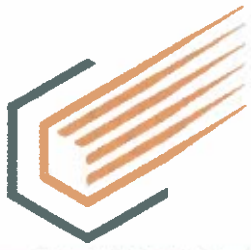
Ante cualquier otra aclaración que le sea necesaria, por favor no duden en escribir un correo electrónico a la siguiente dirección: selasi@cemat.cujae.edu.cu

Atentamente,

Dr. José Arzola Ruiz
Presidente Comité Organizador X SELASI

Comité Técnico X SELASI
Tel: 537-266 3562 E-mail: selasi@cemat.cujae.edu.cu

64



17 del 24 al 28 de noviembre de 2014
**CONVENCIÓN CIENTÍFICA
DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**
PALACIO DE CONVENCIONES DE LA HABANA

50
ANIVERSARIO
cujae

2

CUJAE, 10 de Septiembre de 2014.

MSc. Eduardo Roberto Gutierrez Gualotuña
Facultad de Ingeniería Mecánica
Universidad Superior Politécnica del Ejército del Ecuador
Quito, Ecuador

Asunto: Aceptación de trabajo.

Estimado autor:

Tenemos el placer de comunicarle que el trabajo titulado *Sistema de generación de biomasa controlado electrónicamente montado en un jeep WILLYS*, del cual es Ud. autor, ha sido aceptado por el Comité Técnico para su presentación en X Seminario Euro latinoamericano de Sistemas de Ingeniería a celebrarse en el marco de la 17 Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura – 17 CCIA.

Para ver el procedimiento de registro, los modos de pago y cualquier otra información específica y necesaria, por favor, visite el sitio de la 17 CCIA: <http://www.cujae.edu.cu/eventos/convencion> o <http://www.ccia.cujae.edu.cu>.

Ante cualquier otra aclaración que le sea necesaria, por favor no duden en escribir un correo electrónico a la siguiente dirección: selasi@ceamat.cujae.edu.cu

Atentamente,

Dr. José Arzola Ruiz
Presidente Comité Organizador X SELASI

74

Programa General

**X Seminario Euro Latinoamericano
de Sistemas de Ingeniería**

X SELASI

SESIÓN DE POSTERS

Día: 26 de Noviembre

Sala: 12

Código	Título del trabajo
SI-DFM9	Sistema de generación de biomasa controlado electrónicamente montado en un jeep WILLYS; Eduardo Roberto Gutierrez,,MSc. Jaime Paul Ayala Taco, Ing. Mélany Jazmín Yarad Jácome, Ing. Carlos Wladimir Haro Saltos, Ecuador.
SI-TD8	Análisis externo y modelo matemático conceptual de sistema integrado gasificación de biomasa solar fotovoltaica para territorios aislados; MSc. Valente RibeiroMuhongoValó, Dr. José Arzola Ruiz: Instituto Superior Politécnico de Lobito, Universidad de Benguela, Angola - Cuba
SI-DFM5	Modelado matemático del diseño del recubrimiento refractario de hornos de cabina para la deshumidificación del crudo; MSc. Marta Pinder de Figueredo, Dr. C.Ing José Arzola Ruiz, MSc. Osmel Martínez Valdés: Instituto Universitario Tecnología "José Antonio Anzoátegui, el Tigre, Estado Anzoátegui, Venezuela, -uba
SI-MH2	Programa para el procesamiento de la lluvia; Dr. Alcides J. León Méndez; Ing. Alejandro Rojas León , Dra. Yakelín Rodríguez López; Cuba
SI-MH3	Evaluación de la red de estaciones meteorológicas de la cuenca del río Coro; Cerero Quintero Indira María, Palencia Lugo María Teresa; Venezuela
SI-MH5	Análisis espacial y temporal de la precipitación máxima en una cuenca hidrográfica de venezuela; Ana Beatriz Ortega Acacio, Miguel Ángel Perozo Ynestroza, Norberto Marrero De León; Venezuela - Cuba
SI-MH11	Determinación de la rugosidad y pérdidas por filtración en canal Pedroso Güira con el PCA; Alejandro Bosch Fuentes1, Yoel Martínez González2, Norberto V. Marrero de León; Cuba
SI-MH14	Revisión del análisis hidráulico del abasto a la termoelectrica de Felton, EvioAlegret Breña1, Raymundo Carlo Rodríguez Tejada, Cuba

**Programa General
10mo Seminario Euro Latinoamericano de Sistemas
de Ingeniería X SELASI**

Horario	Día				
	24-11	25-11	26-11	27-11	28-11
09:00-16:00	Acreditación				
09:00-14:00	Curso pre-evento: Metodología de Análisis y Síntesis de Sistemas de Ingeniería	Acto Inaugural X SELASI Sala 15. Sesión Sistemas de Ingeniería Sala 15	Sesión Operación y control de procesos Sala 15	Taller de Doctorados, CUJAE	Sesión Manejo de recursos hidráulicos Sala 15 13:45.- Clausura del X SELASI
14:00-16:00		Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo de despedida 17 CCIA
16:00-18:00	Acto Inaugural 17 CCIA				
18:00		Brindis de bienvenida 17 CCIA			
19:00			Gala cultural 17 CCIA		

CONFERENCIAS MAGISTRALES.

Día 25	Conferencia Magistral: Sustainable regional development: Southeastern Anatolia Project (gap) in Turkey, Conferencista: Dr. Bulent Acma, Anadolu University, Department of Economics, Turkey
Día 25	Schneider Electric en Cuba. Automatización y Control Conferencista: Ricardo Aragüés Ríos