

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

INFORME DE VIAJE

El presente formato tiene el objetivo de consolidar toda la información obtenida por los colaboradores, que de una u otra forma se hayan beneficiado para realizar viaje al exterior, el cual, a la vez será reportado al Ministerio de la Presidencia para justificar la gestión realizada, en correlación con el presupuesto ejecutado.

TIPO Y NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	1) Tipo de Actividad: Conferencia Internacional 2) Nombre de la Actividad: Conferencia Anual de Ingeniería Industrial 2012 (IIE Annual Conference 2012)
LUGAR Y FECHA (Duración)	Lugar: Orlando, Florida, Estados Unidos Fecha: 19 al 23 mayo de 2012
OBJETIVOS	1) Presentar avances en la propuesta de proyecto "Information Systems to Optimize the Network Collaboration during Disasters: Case of the Panama Humanitarian Logistics Hub". 2) Conocer de primera mano proyectos (desarrollados y en ejecución) en los campos de la Ingeniería Industrial y Sistemas Computacionales. 3) Establecer vínculos de colaboración internacional.
PARTICIPANTE (S)	Ing. Eduardo A. Caballero E. - Dirección de Investigación/Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión
ASPECTOS RELEVANTES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	Las actividades iniciaron con una recepción y registro de todos los participantes y asistentes. Posteriormente comienzan las presentaciones de proyectos en sus diversas etapas: propuestas, avances y resultados. De igual forma, se contempló un espacio para la presentación de pósters que ilustraban los puntos más relevantes sobre los diversos proyectos de investigación. Finalmente, autores de artículos científicos contaron con sesiones especiales en las cuales dieron a conocer el impacto de sus investigaciones.
RESULTADOS OBTENIDOS (Contacto con futuros expositores, becas, firma de convenio, etc.)	1) Divulgación a la comunidad científica internacional sobre los avances proyectos en el área de Logística Humanitaria dentro de la Universidad Tecnológica de Panamá (ver Programa Anexado). Track: Systems Engineering - Abstract: 747 2) Se establecieron vínculos o contactos con profesionales de otras universidades interasados en colaborar: Georgia Institute of Technology y University of Central Florida (anexo 2). 3) Se realizó una breve visita a la Escuela de Ingeniería de la Universidad Central de Florida (UCF). La visita permitió conocer los laboratorios de investigación; ademas, se hizo entrega de información sobre los programas de Mestría y Doctorado (fotos) que ofrece la escuela de Ingeniería de UCF.
CONCLUSIONES	1) La actividad contribuyó a la divulgación de la labor de investigación en el área de Ingeniería en Sistemas enfocada a Logística Humanitaria. Es importante mencionar que la investigación es un eje clave dentro de la misión de la Universidad Tecnológica de Panamá. 2) Los contactos establecidos fortalecerán el desarrollo del proyecto. 3) La información recabada servirá de apoyo a otras iniciativas científicas que se desarrollan a nivel académico e investigativo en la UTP.
RECOMENDACIONES	No tengo recomendaciones.

ANEXOS	<ul style="list-style-type: none">1) Programa de la Conferencia y Certificado de Participación2) Email de contacto con Doug Bodner, Georgia Institute of Technology y Pamela McCauley Bush, University of Central Florida3) Fotos
--------	---

Firma y cédula del participante:



Edna Gómez 4-721-2298

Fecha de entrega del informe:

Viernes, 1 de junio de 2012



ANNUAL

IE CONFERENCE & EXPO | 2012

May 19-23, 2012 | Hilton Bonnet Creek | Orlando, FL

CONFERENCE SPONSORS:

Arena	BOEING	FedEx. Ground	HARRIS	HERSHEY'S The Hershey Company
ISE INDUSTRY INSTITUTE	John Deere	NORTHRIDGE GREENHOUSE	PURDUE UNIVERSITY	ups
University of Central Florida	Virginia Tech College of Engineering	Sponsoring Universities		

ACM
CEUs and PDHs
available

www.iienet.org/annual

CONFERENCE PROGRAM

Manufacturing Flow Time Reduction Utilizing Network Analysis and Critical Chain
 David Prestin (The Boeing Company), Nathan Bingman (Boeing)
 Abstract No. 593

Track: Systems Engineering

Session: Human Integrated Systems Engineering

Chair(s): Kash Barker (University of Oklahoma)

Time & Place: S500 Room: Collier

Information Systems to Optimize the Network Collaboration during Disasters: Case of the Panama Humanitarian Logistics Hub

Zoila Guerra de Castillo (Universidad Tecnologica de Panama), Eduardo Caballero (Universidad Tecnologica de Panama), Elizabeth Salgado (Technological University of Panama)
 Abstract No. 747

Knowledge Engineering's Role in Advancing Complex Decision Making Effectiveness

Nargis Hossain (George Washington University), Shahram Sarkani (George Washington University), Thomas A. Mazzuchi (George Washington University)
 Abstract No. 53

System Dynamics Application in Organizational Learning Evaluation

Hong Jiang (Univeristy of Central Florida), Wilawan Onkham (University of Central Florida), Eddie Zeng (Univeristy of Central Florida), Luis Rabelo (University of Central Florida)
 Abstract No. 569

Track: Engineering Economy

Session: Town Hall Meeting

Chair(s): Hsueh-Ming Steve Wang (University of Alaska Anchorage)

Time & Place: S500 Room: Columbia

Track: IE in Latin America

Session: IE Education Trends in Latin America

Chair(s): Juan Rojas-Villegas (Universidad de las Américas, Puebla)

Time & Place: S500 Room: Dade

The impact of the model blended learning in the ITTLA

Jose Antonio Navarrete Prieto (Instituto Tecnologico de Tlalnepantla/Universidad Popular Autonoma del Estado de Puebla), Hilda Diaz Rincón (Instituto Tecnológico de Tlalnepantla), Ma. Guadalupe López Molina (Universidad Iberoamericana (Puebla)), Bernardo Reyes Guerra (ITESM Campus Puebla), Gabriel Vargas Salcedo (Universidad Iberoamericana (Puebla))
 Abstract No. 360

Enhancing a Linear Programming course using a Problem-Based Learning Approach

Cesia Lorena De la Garza (Tecnologico de Monterrey), Heriberto Garcia-Reyes (Tecnologico de Monterrey)
 Abstract No. 927

Allocation of university housing residents in a Mexican institution

Juan Rojas-Villegas (Universidad de las Américas, Puebla), Erika Paredes (Universidad de las Americas Puebla)
 Abstract No. 694

Track: Lean Systems

Session: Lean Division Town Hall

Chair(s): MD Sarder (University of Southern Mississippi)

Time & Place: S500 Room: Flagler

Lean Division Town Hall Meeting

MD Sarder (University of Southern Mississippi)
 Abstract No. 1458

IIE ANNUAL

IIE CONFERENCE & EXPO | 2012

*The premier event for the world's leading
industrial and systems engineers*



May 19-23, 2012
Hilton Bonnet Creek
Orlando, FL

Certificate of Attendance

This is to certify that

Eduardo Anel Caballero Espinosa

has attended the

IIE Annual Conference and Expo 2012,

May 19 - 23, 2012

Hilton Bonnet Creek Hotel, Orlando, Florida

And presented the talk -

*"Information Systems to Optimize the Network Collaboration During Disasters:
Case of the Panama Humanitarian Logistics Hub" - Abstract # 747*



Don Greene, Chief Executive Officer, IIE

Microsoft®
Outlook Web App

Escriba aquí para real Todo el buzón

Correorespondiente responder a todos Reenviar No deseado Cerrar

Calendario Contactos Bandeja de entrada (121) Borradores (76) Correo no deseado (2) Elementos eliminados (33) Elementos enviados

Haga clic para ver todas las carpetas

Administrador carpetas...

Re: Interest on ISERC presentation
Doug Bodner [doug.bodner@gatech.edu]
Ha reenviado este mensaje el 05/23/2012 01:10 a.m.

Enviado: martes, 22 de mayo de 2012 01:25 p.m.
Para: Eduardo Caballero
Datos adjuntos: [SERC RT-25 Final Report SE~1.pdf \(1 MB\)](#) [Open in Browser]; [ISERC Presentation.pptx \(2 MB\)](#) [Open in Browser]

Eduardo,

It was nice meeting you yesterday. I'm attaching a copy of the presentation, plus a technical report that contains further details of our research project. Please let me know if you have any questions.

Thanks.

--Doug

On 5/22/2012 4:16 AM, Eduardo Caballero wrote:
> Dear Dr. Bodner,
>
> I am Eduardo Caballero and we talked about a project in Humanitarian Logistics. Furthermore, I expressed you my interested on your project
> titled "Capabilities and Requirements Management for Net-Centric Enterprises". And could you send me extra documentation or aditional details about the topic?
>
> I am a Computer Systems Engineer from Tecnological University of Panamá and I am sure that your methodology is usefull for my project.
> Even, our universities can work together on this project.
>
> I will hope for your comments.
>
> Kind regards.
>
> Sincerely,
>
> Eduardo Caballero

*****Este mensaje (y sus adjuntos), en adelante "mensaje", ha sido enviado exclusivamente a su(s) destinatario(s) y es confidencial. Si usted recibe este mensaje por error, por favor bórrelo y comuníquelo inmediatamente al remitente. Toda utilización o publicación, total o parcial, queda prohibida salvo autorización expresa. La UTP no podrá ser considerada responsable si el mensaje ha sido modificado y/o

utilizado sin autorización. This message (and any attachments), are confidential intended solely for the people whose addresses appear. If you have received this message by error, please delete it and immediately notify the sender. Any use, dissemination or disclosure, either whole or partial, without formal approval is prohibited. The UTP will not therefore be liable for the message if modified and/or used without approval.*****



Conectado a Microsoft Exchange

**Microsoft®
Outlook Web App**

Escriba aquí para realizar una búsqueda

Correo | Calendario | Contactos | Bandeja de entrada (121) | Borradores (76) | Correo no deseado (2) | Elementos eliminados (33) | Elementos enviados | Responder | Responder a todos | Reenviar | No deseado | Cerrar | ? | Opciones | Cerrar sesión

RE: Interest in research presentation
Pamela McCauley Bush [Pamela.MccauleyBush@ucf.edu]
Ha reenviado este mensaje el 05/25/2012 08:55 a.m.

Enviado: jueves, 24 de mayo de 2012 01:53 p.m.
Para: Eduardo Caballero

Dear Eduardo,

Thank you for your interest in my research. It sounds like you're doing interesting research, too. I would be happy to discuss my research with you. I am out of the office for the next two weeks so please get back to me in early June and I will get the information to you on our research.

Sincerely,

Pamela

Pamela McCauley Bush, Ph.D., CPE
Associate Professor
Department of Industrial Engineering and Management Systems
University of Central Florida
P.O. Box 16450
Orlando, FL 32816-2450
(407) 823-6092
(407) 823-3413 fax
Pamela.MccauleyBush@ucf.edu

<http://iem.s.uct.edu/about/faculty/mccaulaybush.html>

From: Eduardo Caballero [eduardo.caballero@utp.ac.pa]
Sent: Wednesday, May 23, 2012 10:51 AM
To: Pamela McCauley Bush
Subject: Interest in research presentation

Dear Dr. McCauley,

I am Eduardo Caballero and I was a speaker last Sunday during the first sessions of IIE Annual Conference and Expo. My presentation was about "Information Systems to Optimize the Network Collaboration during Disasters: Case of the Panama Humanitarian Logistics Hub", ID: 747.

Let me tell you that I am really interested in your project "A Human Centric Approach to Sustainability in High Consequence Disaster Management". And I do not know if it is possible send me extra documentation for additional details about your research.

I am a Computer Systems Engineer from Tecnological University of Panamá and I am sure that your research

will be useful for my project. Even, our universities can work together on this project.

Kind regards,

Eduardo Caballero

*****Este mensaje (y sus adjuntos), en adelante "mensaje", ha sido enviado exclusivamente a su(s) destinatario(s) y es confidencial. Si usted recibe este mensaje por error, por favor bórrelo y comuníquelo inmediatamente al remitente. Toda utilización o publicación, total o parcial, queda prohibida salvo autorización expresa. La UTP no podrá ser considerada responsable si el mensaje ha sido modificado y/o utilizado sin autorización. This message (and any attachments), are confidential intended solely for the people whose addresses appear. If you have received this message by error, please delete it and immediately notify the sender. Any use, dissemination or disclosure, either whole or partial, without formal approval is prohibited. The UTP will not therefore be liable for the message if modified and/or used without approval.*****

*****Este mensaje (y sus adjuntos), en adelante "mensaje", ha sido enviado exclusivamente a su(s) destinatario(s) y es confidencial. Si usted recibe este mensaje por error, por favor bórrelo y comuníquelo inmediatamente al remitente. Toda utilización o publicación, total o parcial, queda prohibida salvo autorización expresa. La UTP no podrá ser considerada responsable si el mensaje ha sido modificado y/o utilizado sin autorización. This message (and any attachments), are confidential intended solely for the people whose addresses appear. If you have received this message by error, please delete it and immediately notify the sender. Any use, dissemination or disclosure, either whole or partial, without formal approval is prohibited. The UTP will not therefore be liable for the message if modified and/or used without approval.*****



Conectado a Microsoft Exchange