

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

INFORME DE VIAJE

TIPO Y NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	6th EURO AMERICAN CONFERENCE ON TELEMATICS AND INFORMATION SYSTEMS
LUGAR Y FECHA (Duración)	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR , UNIVERSIDAD DE VALENCIA – VALENCIA, ESPAÑA. 23 AL 25 DE MAYO DE 2012.
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none"> • PARTICIPAR EN LA 6th CONFERENCIA EURO AMERICANA DE TELEMÁTICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN. • ASISTIR A LA CONFERENCIA NOS PERMITIÓ CONOCER PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE VARIAS UNIVERSIDADES Y EMPRESAS DEL MUNDO. TEMAS COMO: <ul style="list-style-type: none"> - RELACIÓN ENTRE LA ARQUITECTURA WEB Y OTRAS ÁREAS, - SISTEMAS BASADOS EN WEB, - SISTEMAS DISTRIBUIDOS - COMPUTACIÓN MÓVIL Y APLICACIONES, - PROTOCOLOS PARA REDES MÓVILES Y WIRELESS, - TECNOLOGÍA WEB Y SOCIEDAD • ADEMÁS, SE SOSTUVO REUNION CON PERSONAL DE SECRETARIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA; ACERCA DEL ACTO CEREMONIAL DE INVESTIDURA DOCTORAL, CON EL OBJETIVO DE CONOCER EL MISMO Y UTILIZAR COMO INSUMO PARA LA DEFINICION DEL ACTO DE INVESTIDURA EN LA UTP.
PARTICIPANTE (S)	DOS (2)
ASPECTOS RELEVANTES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	<p>PARTICIPACIÓN EN LAS CONFERENCIAS PLENARIAS, ASÍ COMO EN REDONDAS PLANIFICADAS EN LAS DIFERENTES SESIONES, EN LAS QUE SE ABORDARON TEMAS COMO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • e-TRANSPORTE, ESPECIFICAMENTE “SISTEMAS DE TRANSPORTE INTELIGENTE”; • e-ENERGÍA, PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN; • e-HEALTH CARE; • e-GOBERMENT; • e-LEARNING.

<p>CONCLUSIONES</p>	<p>LA PARTICIPACIÓN EN LA CONFERENCIA EATIS 2012, NOS PERMITIÓ CONOCER LAS EXPERIENCIAS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN QUE GESTIONAN ALGUNAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y EMPRESAS. ESOS PROYECTOS PUEDEN SER ESTUDIADOS DESDE LA PERSPECTIVA PANAMEÑA Y APLICARLOS PARA RESOLVER PROBLEMAS CRÍTICOS COMO EL TRANSPORTE, LA FALTA DE ESTACIONAMIENTOS, EL DESARROLLO DE LA AGRICULTURA, APLICACIONES PARA MÓVILES, ETC.</p>
<p>RECOMENDACIONES</p>	<p>CONOCER LAS EXPERIENCIAS DE OTROS PAÍSES SON UNA OPORTUNIDAD PARA BUSCAR NICHOS DE DESARROLLO A TRAVÉS DE INVESTIGACIONES EN ÁREAS YA EXPLORADAS EN OTRAS NACIONES, POR UN LADO, Y POR EL OTRO, ESTIMULAR A ESOS INVESTIGADORES Y PROFESORES A QUE PRESENTEN PROYECTOS. LA PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS COMO EATIS, EN LA QUE CONFLUYEN PAÍSES DE AMÉRICA Y EUROPA ES UNA VENTANA DE CONOCIMIENTO CON UNA DIVERSIDAD RICA, DADO QUE SE MEZCLAN INVESTIGADORES DE CONTINENTES CON CARÁCTERÍSTICAS TOTALMENTE DIFERENTES.</p>
<p>ANEXOS</p>	<div data-bbox="646 1108 1414 1623" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="760 1630 1289 1683">RAÚL BARAHONA, NICOLÁS SAMANIEGO, JEANNETTE DE HERRERA, VÍCTOR FUENTES</p>



RAÚL BARAHONA, JEANNETTE DE HERRERA. INSCRIPCIÓN Y ACTO INAUGURAL



RAÚL BARAHONA, JEANNETTE DE HERRERA. PARTICIPACIÓN DENTRO DEL CICLO DE CONFERENCIAS

Firma y cédula del participante Raúl Barahona:

Raúl A Barahona

Firma y cédula del participante Jeannette Johnson de Herrera:

Jeannette Johnson de Herrera

Fecha de entrega del Informe:

1º de junio de 2012

EATIS 2012 AGENDA

Wednesday, 23rd

Thursday, 24th

Friday, 25th

9:00

Desktop Registration

Poster Session
Chair Dr. Marta Pla Castells,
U. de València, SPAIN

10:00

Opening Session

Invited Keynote Talk

Invited Keynote Talk

10:20

Web Technical & Information Session
Chair Dr. J. Javier Samper, U. de València, SPAIN
ID 50 - SiSPED 2.0: An Extension of a System to Monitor Diabetic Patients Speaker Leila Maciel de Almeida e Silva, U. Federal de Sergipe, BRAZIL

Imagining the Future: Technology Innovation in the Internet Age Keynote Speaker Robert H'obbes' Zakon, Zakon Group, USA

Trends in Traffic Management for an Integrated and Sustainable Transportation System of Tomorrow Keynote Speaker Dr. Reinhard Pfliegl, OVN Scientific Council, AUSTRIA

10:40

Coffee-break

Coffee-break

Coffee-break

Web Technical & Information Session

Chair Dr. Carola Jones,
U. Nacional de Córdoba, ARGENTINA

Distributed Systems Session

Chair Dr. Francisco José Mora Gimeno,
U. de Alicante, SPAIN

Intelligent Transport Systems Session

Chair Francisco Soriano,
U. València, SPAIN

11:00

ID 68 - Analysis of Electronic and Telematic Voting Systems in Binding Experiences Speaker Emilia Perez Belleboni, U. Politécnica de Madrid, SPAIN

ID 16 - Analysis of the benefits and constraints for the implementation of Cloud Computing over an EHRs system Speaker Isabel De La Torre-Diez, U. de Valladolid, SPAIN

ID 66 - Acquisition, filtering and toll data processing system for obtaining origin-destination matrix and travel times on highways Speaker Ramón V. Cirilo Gimeno, U. de València, SPAIN

11:20

ID 67 - Collaborative Learning in Education: a Scenario of Research in Brazil (1999-2010) Speaker Elaine dos Reis Soeira, U. Federal de Sergipe, BRAZIL

ID 58 - Methodology and Framework for the Development of Scientific Applications with High-Performance Computing through Web Services Speaker Javier Corral García, CénitS, SPAIN

ID 73 - Wireless Sensor Networks and Service-Oriented Architecture, as suitable approaches to be applied into ITS Speaker Luis Felipe Herrera-Quintero, U. Católica de Bogotá, COLOMBIA

11:40

ID 97 - Technology Management Model for Venezuelan Municipalities Speaker Manuel José Rosa Ramos, U. de Oriente, VENEZUELA

ID 21 - A protocol for fast recovery on mesh networks using a multi-topology approach Speaker Paulo Victor de Almeida Pinheiro, U. Estadual do Ceará, BRAZIL

ID 70 - Integral Logistic Management Platform for Transports Speaker Alfonso Picón Torres, U. de Valladolid, SPAIN

12:00

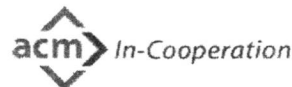
ID 96 - An Approach to the Risk Analysis of Diabetes Mellitus Type 2 in a Health Care Provider Entity of Colombia Using Business Intelligence Speaker Angela María Franco Pérez, U. Nacional de Colombia, COLOMBIA

ID 57 - A Multi-Agent System for Obtaining Origin/Destination Matrices on Intelligent Road Networks Speaker Rafael Tornero, U. de València, SPAIN

ID 11 - Route Guidance Systems: Review and Classification Speaker Mohammad Khanjary, Islamic Azad U., IRAN



EATIS.org



UNIVERSITAT
ID VALÈNCIA [Logo]
Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria ETSE

IRTIC [Logo]
Institut de Robòtica i de Tecnologies
de la Informació i de les Comunicacions

[Logo]
AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

Amb la col·laboració del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica de la Universitat de València

EATIS 2012 AGENDA

Wednesday, 23rd

12:40 **ID 94 - Modeling Techniques for Extraction Transformation and Load Process: a Critical Review**
Speaker Ernesto A. Galvis L, U. del Magdalena, COLOMBIA

13:00 *Lunch*

14:30 Invited Keynote Talk
Specific role of telecommunications in Intelligent Transport Systems *Keynote Speaker* Dr. Tomas Zelinka, Czech Technical University in Prague, CZECH REPUBLIC

14:50 Wireless & Mobile Network Session
Chair Dr. Santiago Felici Castell, U. de València, SPAIN

15:10 **ID 22 - Routing Characterization in Volatile Connectivity Environments** *Speaker* Jaime Galán-Jiménez, U. de Extremadura, SPAIN

15:30 **ID 34 - MAC-OLSR: Improving OLSR Protocol in Mesh Networks using Multiple Metrics** *Speaker* Jose Vigno Sousa, U. Estadual do Ceará, BRAZIL

15:50 **ID 55 - Field Variables Monitoring in Real Time (GPS, Soil Moisture, Temperature) with Precision Farming Applications** *Speaker* Fabian Rolando Jimenez Lopez, U. Santo Tomas, COLOMBIA

Thursday, 24th

Invited Talk
nQuest: a Flexible Multi-device Platform for Online and Offline Surveys, Integration and Distribution. *Speaker* Vicente Llorens Benlloch, LISITT, U. de València, SPAIN

Lunch

Web-based Systems Session
Chair Emilia Perez Belleboni, U. Politécnica de Madrid, SPAIN

ID 35 - iSeS: Intelligent Semantic Search Framework *Speaker* Dilina Fernando, U. of Moratuwa, SRI LANKA

ID 107 - Adding Semantics to Cloud Computing to Enhance Service Discovery and Access *Speaker* Francisco García Sánchez, U. de Murcia, SPAIN

ID 15 - A Web-based application for QoS Measurement of an EHRs System using Exploratory Factor Analysis (EFA) *Speaker* Isabel De La Torre-Díez, U. de Valladolid, SPAIN

ID 29 - ERLab: A Middleware for Remote Access Electronic Laboratories *Speaker* Admilson Ribeiro, U. Federal de Sergipe, BRAZIL

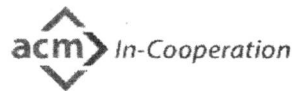
Friday, 25th

Invited Talk
Xpose: an Extensible Architecture for Traffic Applications *Speaker* Leo van den Berg, ESAM S. L., SPAIN

Closing Session



EATIS.org



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA [Logo]
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria ETSE

IRTIC [Logo]
Institut de Robòtica i de Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA [Logo]

Amb la col·laboració del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica de la Universitat de València

EATIS 2012 AGENDA

Wednesday, 23rd

Thursday, 24th

Friday, 25th

16:10

Coffee-break

Coffee-break

Web Architecture & Others Areas Session

Chair Dr. Luis Felipe Herrera Quintero,
U. Católica de Colômbia, COLOMBIA

Mobile Computer & Applications Session

Chair. Leo van den Berg,
ESAM S. L., SPAIN

16:30

ID 85 - SIS-M: Web Assist System to the Choice of Educational Activities, with Real Time Localization, for Helping the Inclusive Education *Speaker* Lorena Taberner Roca, U. de València, SPAIN

ID 86 - u-Lab: a Ubiquitous Computing based architecture to labs works using Wireless Sensor Network and Radio-Frequency Identification *Speaker* Wellington Sarmiento, U. Federal do Ceará, BRAZIL

16:50

ID 18 - A system to help the teaching of Pharmaceutical Care *Speaker* Elisa Menendez, U. Federal de Sergipe, BRAZIL

ID 40 - Semantic Infrastructure System with Feedback: Application on Traffic *Speaker* David Torres Garrigós, U. de València, SPAIN

17:10

ID 25 - Ubiquitous Low-Cost Sports Training System for Athletes *Speaker* Joaquín D. García Pérez, U. de Alicante, SPAIN

ID 75 - Automated Feeding of POI Base for the Generation of Route Descriptions *Speaker* Rafael Telles, U. Federal de Sergipe, BRAZIL

17:30

ID 37 - aRDF: A Plugin to Expose RDFa Semantic Information Using Grails *Speaker* Marco Pereira, U. de Aveiro, PORTUGAL

ID 31 - Developing an Android based Learning Application for Mobile Devices *Speaker* Gisela T. de Clunie, U. Tecnológica de Panamá, PANAMA

17:50

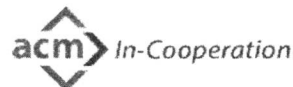
ID 65 - Organizing Personal Web 2.0 Content with Hypersea *Speaker* Georgios Styliaras, U. of Western Greece, GREECE

21:00

Gala Dinner



EATIS.org



UNIVERSITAT
ID VALÈNCIA [Gears]
Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria ETSE

IRTIC [Gears]
Institut de Robòtica i de Tecnologies
de la Informació i de les Comunicacions



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

Amb la col·laboració del Vicerectorat d'Investigació i Política Científica de la Universitat de València

IRTIC



Institut de Robòtica i de Tecnologies
de la Informació i de les Comunicacions



VNIVERSITAT (Ⓞ⚙️)
ID VALÈNCIA
Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria **ETSE**

CERTIFICATE

We certify that:

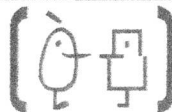
RAUL BARAHONA

Attended the 6th Euro American Conference on Telematics and Information
Systems – EATIS 2012, held in Valencia, Spain 23-25 May 2012

Javier Samper Zapater
General Conference Chair

Juan J. Martínez Durá
Conference Chair

IRTIC



Institut de Robòtica i de Tecnologies
de la Informació i de les Comunicacions



VNIVERSITAT ()
ID VALÈNCIA ()
Escola Tècnica Superio
d'Enginyeria ETSE

CERTIFICATE

We certify that:

JEANNETTE JOHNSON DE HERRERA

Attended the 6th Euro American Conference on Telematics and Information
Systems – EATIS 2012, held in Valencia, Spain 23-25 May 2012

Javier Samper Zapater
General Conference Chair

Juan J. Martínez Durá
Conference Chair