



La 12ª Conferencia Ibero Americana WWW/Internet (CIAWI 2014) tuvo lugar en Porto (Portugal), en los días 25, 26 y 27 de octubre 2014.

Esta conferencia fue organizada por IADIS - *International Association for Development of the Information Society*.

La WWW e Internet han experimentado un importante crecimiento en los últimos años. Las preocupaciones ya no se centran solo en los aspectos tecnológicos y el despertar a otros aspectos se hace evidente. El objeto de la conferencia es constituir una fórmula para reunir investigadores, alumnos y otras personas que trabajen o investiguen sobre WWW/Internet.

Esta edición se publicó en conjunto con la 2ª Conferencia Iberoamericana de Computación Aplicada (CIACA 2014). Estas conferencias recibieron 95 sumisiones. Cada trabajo fue avalado por, al menos, cuatro revisores independientes para asegurar el elevado nivel final de los trabajos aceptados. El resultado fue la publicación de 18 artículos largos (lo que corresponde a una tasa de aceptación del 19%), también se publicaron artículos cortos y un poster.

Además de las sesiones en las que los trabajos fueron presentados, la conferencia incluyó una charla invitada: Professor Francisco Reis, Instituto Superior Miguel Torga.

### Charla Invitada:

#### “DISRUPÇÕES NAS TECNOLOGIAS, NAS APLICAÇÕES E NOS MODELOS DE NEGÓCIO - ENFOQUE NA EDUCAÇÃO”

*Professor Francisco Reis, Instituto Superior Miguel Torga, Portugal.*

### Resumen:

As disrupções têm potencialidade de levar a saltos substanciais de eficiência e de penetração no mercado. Far-se-á uma análise de onde podem vir as disrupções e que impactos poderão ter, nomeadamente, na educação. Dar-se-ão exemplos na tecnologia com realce para a Cloud (IaaS, PaaS, SaaS), nas aplicações com realce para a utilização de empatia, e nos modelos de negócio com enfoque no ensino

Una vez más, la conferencia ofreció a todos sus participantes la oportunidad de discutir con éxito los aspectos más significativos del contexto WWW/Internet. Sirvió como un foro que reunió a investigadores, profesionales, estudiantes, etc. e interesados en esta área.

Las actas de la Conferencia fueron publicadas en Libro (ISBN: 978-989-8704-12-2) y editado por Cristiano Costa, Luis Bengochea Martínez, Flávia Maria Santoro y Pedro Isaías.



### Comité Científico:

#### Co-Chairs

*Cristiano Costa, Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos), Brasil*

*Luis Bengochea Martínez, Escuela Politécnica de la Universidad de Alcalá, Espanha*

*Flavia Maria Santoro, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Brasil*

*Pedro Isaías, Universidade Aberta, Portugal*

### Miembros del Comité:

Adelaide Bianchini, Universidad Simón Bolívar, Venezuela

Adriana Beiler, PUCRS, Brasil

Alberto Cano Rojas, Universidad de Cordoba, Espanha

Alberto Raposo, PUC-RIO, Brasil

Alejandro Gonzalez, National University of La Plata, Argentina

Alejandro Zunino, Tandil University, Argentina

Alessandro La Neve, Centro Universitário da FEI, Brasil  
Alexandre Sena, UERJ, Brasil  
Alfonso Rodriguez Rios, Universidad Del Bio-Bio, Chile  
Álvaro Suárez Sarmiento, Las Palmas De Gran Canaria University, Espanha  
Amelia Zafra Gomez, Universidad De Córdoba, Espanha  
Ana Guimarães, Isla Gaia, Portugal  
Ana Maria Ibaños, Pontificia Universidade Catolica Do Rio Grande Do , Brasil  
Ana Fernandez-Cuesta, TECNALIA, Espanha  
Andreas Polymeris, Universidad De Concepcion, Chile  
Angélica Caro, Universidad del Bio-Bio, Chile  
Antonio Cañabate, Universitat Politecnica de Catalunya, Espanha  
Antonio Munoz Canavate, Universidad De Extremadura, Espanha  
Antonio Lencastre Godinho, ISLA, Portugal  
Antonio Paños Alvarez, Universidad de Murcia, Espanha  
Armando Mendes, Universidade dos Açores, Portugal  
Arnaldo Martins, Universidade de Aveiro, Portugal  
Arturo Mora-Soto, Universidad Carlos III de Madrid, Espanha  
Beatriz Depetris, Universidad Nacional de La Patagonia, Argentina  
Bráulio Alturas, ISCTE-IUL, Portugal  
Carlos Costa, ISCTE - IUL, Portugal  
Carlos Serrão, ISCTE-IUL, Portugal  
Carlos Rabadão, Instituto Politécnico de Leiria, Portugal  
Carolina Tripp-Barba, Universidad Autonoma de Sinaloa, México  
Cesar Collazos, University of Cauca, Colombia  
Claudia Marcos, Unicen University, Argentina  
Cristian Mateos, Isistan Research Institute, Argentina  
Cristiana Bentes, Universidade do Estado do Rio De Janeiro, Brasil  
David Lizcano, Open University of Madrid, Espanha  
Debora Barbosa, Universidade Feevale, Brasil  
Denis S. Silveira, Universidade Federal de Pernambuco, Brasil  
Dominique Decouchant, Universidad Autonoma Metropolitana, Mexico  
Emanuel Peres, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal  
Emilio Insfran, Universitat Politècnica de València, Espanha  
Erick Lopez Ornelas, Universidad Autonoma Metropolitana (UAM), Mexico  
Eva Gibaja Galindo, Universidad de Córdoba, Espanha  
Eva Lorenzo Iglesias, Universidad de Vigo, Espanha  
Fatima Armas, Universidade de Coimbra, Portugal  
Federico Botella, Miguel Hernandez University of Elche, Espanha  
Fernanda Alencar, Universidade Federal de Pernambuco, Brasil  
Fernanda Campos, UFJF, Brasil  
Fernando Ribeiro, Instituto Politecnico de Castelo Branco, Portugal  
Fernando De Azevedo, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil  
Fernando Moreira, Universidade Portucalense, Portugal  
Francisco J. Garcia Penalvo, Universidad de Salamanca, Espanha  
Gabriela Aranda, Universidad Nacional Del Comahue, Argentina  
Georgia Gomes, Universidade Federal Fluminense - UFF - INFES, Brasil  
Gisela T. de Clunie, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá  
Guillermo Feierherd, Universidad Nacional de La Patagonia, Argentina  
Heitor Costa, Universidade Federal de Lavras, Brasil  
Helia Guerra, Universidade dos Açores, Portugal  
Henrique Teixeira Gil, Escola Superior de Educação de Castelo Branco, Portugal  
Hilda Carvalho de Oliveira, UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Me, Brasil  
Hugo Aparicio, Universidad Tecnologica Nacional de Argentina, Argentina  
Inmaculada Medina Buló, Universidad de Cadiz, Espanha  
Iolanda Cláudia Sanches Catarino, Universidade Norte do Paraná - UNOPAR, Brasil  
Isabel Sofia Brito, Escola Superior De Tecnologia e Gestão, Instituto, Portugal  
Isidro Ramos, Universidad Politécnica de Valencia, Espanha  
Jasmina Berbegal-Mirabent, Universitat Internacional de Catalunya, Espanha  
Javier Cubo, Universidad de Malaga, Espanha  
Javier Fernandez De Canete, Universidad de Malaga, Espanha

Javier Troya, Vienna University of Technology, Austria

Jesus Isidro Gonzalez Trejo, Universidad Autonoma Metropolitana, Mexico

Joao Ferreira, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Portugal

Joao Varajao, Universidade do Minho, Portugal

João Paulo Ribeiro Pereira, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

Jonice Oliveira, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil

Jorge Barbosa, UNISINOS, Brasil

Jose Alfonso Aguilar Calderon, Universidad Autónoma de Sinaloa, Mexico

Jose M<sup>a</sup> Luna, University of Cordoba, Espanha

José Maria David, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Brasil

José Cárdenas Cadierno, Universidad de Málaga, Espanha

Jose Metrolho, Instituto Politécnico de Castelo Branco, Portugal

Jose Rodriguez Garcia, Cinvestav, Mexico

Juan Rejas López, Universidad de León, Espanha

Juan Carlos Guerri, Universidad Politécnica de Valencia, Espanha

Juan Jose Pardo, University of Castilla-la Mancha, Espanha

Juan Luis Olmo Ortiz, Universidad de Cordoba, Espanha

Juan Boubeta-Puig, University of Cádiz, Espanha

Júlio da Silva Dias, ESAG/UDESC, Brasil

Leonardo Cunha de Miranda, Federal University of Rio Grande do Norte (UFRN), Brasil

Leonor Teixeira, Universidade De Aveiro, Portugal

Leticia Lopes Leite, PUCRS, Brasil

Liliane Machado, Universidade Federal da Paraiba, Brasil

Luís Gomes, Universidade dos Açores, Portugal

Luis Marcelino, Instituto Politécnico de Leiria, Portugal

M. Rosario Fernández-Falero, Universidad de Extremadura, Espanha

Marco Aurélio Gerosa, Universidade de São Paulo (USP), Brasil

Marco Painho, Universidade Nova de Lisboa, Portugal

Marcus Guelpli, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha, Brasil

Margarida Almeida, Universidade de Aveiro, Portugal

Maria Ángeles Moraga, Universidad de Castilla-la Mancha, Espanha

Maria Clicia De Castro, Niversidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil

Maria Helena Braz, IST/UTL, Portugal

Maria Luque Rodriguez, Universidad de Cordoba, Espanha

Maribel Sanchez Segura, Universidad Carlos III de Madrid, Espanha

Maricela Bravo, UAM - Azcapotzalco, Mexico

Marta González, Tecnalia, Espanha

Mehran Misaghi, Sociesc, Brasil

Miguel Ángel Marzal, Universidad Carlos III de Madrid, Espanha

Monica Costa, Instituto Politecnico de Castelo Branco, Portugal

Nize Pellanda, Universidade de Santa Cruz Do Sul, Brasil

Nuno Fortes, Instituto Politécnico de Coimbra - ESTGOH, Portugal

Pablo Muñoz Martínez, Universidad de Alcalá, Espanha

Patricia Scherer Bassani, Universidade Feevale, Brasil

Patricia Alejandra Behar, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Paula Oliveira, Universidade de Trás-os-montes e Alto Douro, Portugal

Paulo Trigo, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Portugal

Paulo Rech Wagner, PUCRS, Brasil

Paulo Loureiro, Instituto Politécnico de Leiria, Portugal

Paulo Martins, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal

Pedro Hipola, Universidad de Granada, Espanha

Pedro Pina, Instituto Politécnico de Coimbra - ESTGOH, Portugal

Pedro Oscar, PUC-RIO, Brasil

Rafael Fernández, Universidad Politécnica de Madrid, Espanha

Ramiro Gonçalves, Universidade Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal

Rita Suzana Maciel, Universidade Federal da Bahia, Brasil

Roberto Murphy, Inaoe, Mexico

Rocio Abascal Mena, Universidad Autonoma Metropolitana - Cuajimalpa, Mexico

Rodrigo Bonacin, Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer, Brasil

Rosa Rita Maenza, Universidad Tecnológica Nacional,  
Argentina

Ruben Gonzalez Crespo, Universidad internacional de  
La Rioja (UNIR), Espanha

Sahudy Montenegro Gonzalez, Universidade Federal  
de São Carlos, Brasil

Salvador Alcaraz, Universidad Miguel Hernandez,  
Espanha

Sean Siqueira, UNIRIO, Brasil

Silvia B. Gonzalez Brambila, Universidad Autonoma  
Metropolitana, Mexico

Silvia Baldiris, University of Girona, Espanha

Silvia Castro, Universidad Nacional del Sur, Argentina

Soraia Prietch, Universidade Federal de Mato Grosso,  
Brasil

Susana Torrado Morales, Universidad de Murcia,  
Espanha

Tanja Vos, Universidad Politécnica de Valencia,  
Espanha

Vinicius Bezerra, Universidade Presbiteriana  
Mackenzie, Brasil

Vitor Gonçalves, Instituto Politécnico de Bragança,  
Portugal

Xabier Larrucea, Tecnalía Research and Innovation,  
Espanha

Yolanda Escudero Martin, Universidad de Alcala,  
Espanha

Yuska Aguiar, Universidade Federal da Paraíba, Brasil

Zita Sampaio, Instituto Superior Técnico, Portugal