



Interacción 2015. XVI International Conference on Human Computer Interaction

Del 7 al 9 de Septiembre de 2015, Vilanova i la Geltrú, Barcelona, España

En el siglo XXI, el ordenador de sobremesa está siendo desplazado por tecnología que se mueve con nosotros. El cambio en la forma de interactuar supone revisar los paradigmas clásicos existentes y avanzar en una interacción natural entre la persona, la interfaz y el entorno. Interacción 2015 es un congreso internacional fomentado por la Asociación de Interacción Persona-Ordenador (AIPO) que tiene como objetivo principal promover y difundir los avances recientes en el área de la Interacción Persona-Ordenador (IPO), tanto a nivel académico como empresarial. Este congreso será punto de encuentro de profesionales y académicos en accesibilidad, usabilidad, ergonomía, robótica, experiencia de usuario, realidad aumentada, etc. La IPO abarca un espectro multidisciplinar como por ejemplo el diseño de productos-servicios, la sociología, comunicación audiovisual, ciencias empresariales, bellas artes, psicología, ingeniería industrial, etc.

Como continuación a lo tratado en Interacción 2014, este congreso aborda el tema de género y tecnología, con el reto de erosionar la barrera de la exclusión de las mujeres en el progreso de la sociedad. Y teniendo en cuenta el envejecimiento progresivo de la población, el siguiente reto que se plantea en este congreso es abordar la investigación en interacción persona ordenador para personas mayores. Además, el congreso también se centra en el análisis del rendimiento de interfaces de usuario natural, en los avances de la interacción persona-robot y en el diseño de sistemas interactivos para ciudadanos y ciudades.

La organización de Interacción 2015, XVI edición del congreso, estará a cargo de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova i la Geltrú, la Cátedra de Accesibilidad de la Universidad Politécnica de Catalunya y el Centro de Estudios Tecnológicos para la Dependencia y la Vida Autónoma (CETpD) y el apoyo de diversas entidades.

Fechas Importantes

- Envío de trabajos: ~~24 de marzo de 2015~~ , 8 de abril de 2015
- Comunicación de la aceptación o rechazo: ~~05 de mayo de 2015~~ , 13 mayo de 2015
- Envío de la versión final: ~~26 de mayo de 2015~~ 27 de mayo de 2015
- Celebración del congreso: 7-9 de septiembre de 2015.

Contribuciones

Se solicitan contribuciones genéricas o específicas (dentro de sesiones especiales) en formato [ACM template](#) (en español o en inglés) en alguna de las siguientes categorías: Artículos Largos (8 páginas), Artículos Cortos (4 páginas, Experiencias y Casos Prácticos (4 páginas), Póster y Demostraciones (2 páginas).

Los artículos finalmente aceptados se publican en inglés en International Conference Proceedings Series de ACM.



Envío de contribuciones mediante el sistema EasyChair:

<https://easychair.org/conferences/?conf=interaccin2015>

Web: <http://interaccion2015.upc.edu>

Honorary Chair; Enric Fossas Rector UPC. **Conference Chair:** Pere Ponsa. **Co-Chair:** José Antonio Román. **Program Committee Co-Chairs:** Daniel Guasch, Xavier Llanas. **Local Committee:** Víctor Agramunt, Maria Álvarez, Bernardino Casas, Yolanda Guasch, José María Merenciano, Luis Miguel Muñoz, Helena Querol, David Raya, Montserrat Solsona, Frederic Vilà. **AIPO Program Committee.**

Workshop EnGendering Technology Co-Chairs: Ana M. González, Carina González.

Sesión especial sobre IPO y personas mayores en 2025 Chair: Sergio Sayago.

Sesión especial en interfaces naturales de usuario Co-Chairs: Cristina Manresa-Yee, Ann Morrison.

Sesión especial en interacción persona-robot Chair: Alícia Casals.

Student Contents Diseño-Interacción 2105 Co-Chairs: Núria Ferran, Muriel Garreta, Enric Mor.

Organizan:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
de Vilanova i la Geltrú



Interactive Systems
Design Lab



Càtedra d'Accessibilitat
Arquitectura, Tecnologia i Disseny per a Tothom



Technical Research Centre
for Dependency Care and
Autonomous Living



SIGCHI

Tópicos:

Accessibility
Adaptability
Ambient Intelligence
Bioengineering
Business Experiences
Children and HCI
Collaborative Systems (CSCW/CSCL)
Computer-Human Interaction
Context-aware systems
Digital Libraries and e-Books
E-Commerce and Interaction
E-Learning
Evaluation of Interactive Systems
Fine Arts, Design and Interaction
Health and HCI
Hypermedia and Web
Human-Automation Interaction
Human Factors and Ergonomics
Interaction, Learning and Teaching
Information Systems
Information visualization
Interactive and Cognitive Environments
Interaction at home
Interaction Devices
Interaction for People with Disability
Interface design
Methodologies for Studying Interactions
Mobile Devices
Model-Based Interface Development
Modeling
Multimedia

Multi-Modal Systems
Multitouch Collaborative Systems
Semantic Web
Serious Games
Service Design and User Experience
Software Engineering
Usability
User experience
User Interfaces Development Tools
User Modelling
Virtual and Augmented Reality
Human-Computer Interaction and the older population in 2025
Human-Robot Interaction
Natural User Interfaces
EnGendering Technology

Sede: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova i la Geltrú. Av. Víctor Balaguer, 1, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, Spain.



Contacto: interaccion2015@upc.edu