

S05 – Interacción 2010

XI Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador

Programa de Actividades Específicas de Interacción 2010

Hora	Sesión	Título de la Sesión	Sala	Edificio
Martes 7 de Septiembre de 2010				
14:00-17:00	7-1a	Tutorial “Superando barreras: uso de JAWS y creación de subtítulos”	Lab 0	1B
15:30-17:00	7-1b	Coloquio Doctoral (José J. Cañas, José A. Macías, Ignacio Panach)	Aula 0.1	1E
Miércoles 8 de Septiembre de 2010				
10:50-11:00	8-0	Apertura Interacción 2010	Aula 0.1	1E
11:00-12:30	8-1a	Interfaces de Usuario Naturales, Inteligentes y Multimodales (Pascual González)	Aula 0.1	1E
11:00-12:30	8-1b	Sistemas Colaborativos y Groupware (Pablo A. Haya)	Aula 0.2	1E
16:30-18:00	8-2a	Interacción, Aprendizaje y Enseñanza (Francisco J. García-Peñalvo)	Aula 0.1	1E
16:30-18:00	8-2b	Bellas Artes y Ergonomía (Víctor M. López-Jaquero)	Aula 0.2	1E
18:30-19:30	8-3	Conferencia Invitada: Jean Vanderdonckt	Aula 0.1	1E
19:30-20:45	8-4	Asamblea Ordinaria AIPO Asamblea Extraordinaria AIPO (Elecciones AIPO y CHISPA)	Aula 0.1	1E
21:30-...		Cena Interacción 2010		
Jueves 9 de Septiembre de 2010				
09:00-10:30	9-1a	Computación Ubicua e Inteligencia Ambiental (Julio Abascal)	Aula 0.1	1E
09:00-10:30	9-1b	Teorías y Modelos Conceptuales (Marta Oliva)	Aula 0.2	1E
10:30-11:00	9-1c	Pósteres (en paralelo con el café) (Toni Granollers)		1E
11:00-12:30	9-2a	Interacción Persona-Ordenador-Persona (Montserrat Sendín)	Aula 0.1	1E
11:00-12:30	9-2b	Experiencias en Empresas y Evaluación (José Cañas)	Aula 0.2	1E
12:45-13:45	9-3	Conferencia Invitada: Philippe Palanque	Aula 0.1	1E
16:00-17:30	9-4a	Entornos Virtuales (María Dolores Lozano)	Aula 0.1	1E
16:00-17:30	9-4b	Usabilidad y Evaluación de Sistemas Interactivos (Ignacio Panach)	Aula 0.2	1E
Viernes 10 de Septiembre de 2010				
09:00-10:00	10-1a	Conferencia Invitada: Luis Pablo del Árbol Pérez	Aula 0.1	1E
10:00-10:30	10-2a	Accesibilidad de la Información e Interacción para Personas con Necesidades Especiales (I) (Toni Granollers)	Aula 0.1	1E

10:00-10:30	10-2b	Desarrollo de Sistemas Interactivos, Adaptativos y Colaborativos (I) (Rosa Gil)	Aula 0.2	1E
12:00-13:30	10-3a	Accesibilidad de la Información e Interacción para Personas con Necesidades Especiales (II) (Juan José Rodríguez-Soler)	Aula 0.1	1E
12:00-13:30	10-3b	Desarrollo de Sistemas Interactivos, Adaptativos y Colaborativos (II) (José A. Macías)	Aula 0.2	1E

Contenido de las Sesiones

Nota: C significa "artículo corto" y L "artículo largo".

- **Sesión 7-1a: Tutorial**

07-09-2010 / 14:00-17:00 / Lab 0 / Edificio 1B

Superando barreras: uso de JAWS y creación de subtítulos

Lourdes Moreno, Mireia Ribera

- **Sesión 7-1b: Coloquio Doctoral**

07-09-2010 / 15:30-17:00 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Metodología de evaluación de accesibilidad Web para personas con limitaciones visuales

Saulo De Jesús Torres R., Luis Rodríguez Baena

Estudio de la accesibilidad y de la usabilidad para herramientas interactivas digitales multimedia en pacientes con una enfermedad mental grave y crónica

Salva Prefasi Gomar

Análisis y validación de interfaces interactivas adaptadas al aprendizaje en dispositivos móviles sobre pantallas restrictivas

Jose Luis Giménez

- **Sesión 8-0: Apertura Interacción 2010**

08-09-2010 / 10:50-11:00 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Óscar Pastor López

- **Sesión 8-1a: Interfaces de Usuario Naturales, Inteligentes y Multimodales**

08-09-2010 / 11:00-12:30 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Decisiones de Diseño en Aplicaciones que Soportan Interacción Mediante Trazos Naturales: Dos Ejemplos Prácticos (L)

Francisco Jurado, Ana I. Molina, Yaiza García, Miguel A. Redondo, Manuel Ortega

Una Metodología para el Aprendizaje de Estrategias Óptimas de Diálogo (L)

D. Griol, Z. Callejas, R. López-Cózar, N. Ábalos, G. Espejo, M. F. McTear

Sistema web para la traducción automática interactiva (L)

Vicent Alabau, Francisco Casacuberta, Luis A. Leiva, Daniel Ortiz-Martínez, Germán Sanchis-Trilles

Explotación de Información Semántica del Contexto de Uso en el proceso de Adaptación de Interfaces de Usuario (C)

Montserrat Sendín, Juan Miguel López, Roberto García

- **Sesión 8-1b: Sistemas Colaborativos y Groupware**

08-09-2010 / 11:00-12:30 / Aula 0.2 / Edificio 1E

Un Metamodelo para la Especificación de Reglas de Adaptación para Entornos Colaborativos(L)

Víctor López Jaquero, Francisco Montero, Montserrat Sendín, Pascual González

Modelado del Awareness para el Desarrollo de Sistemas Colaborativos (L)
José Figueroa Martínez, F. L. Gutiérrez Vela

Analysis and Improvement Proposal of Google Documents as a Groupware Tool (L)
Juan Enrique Garrido, Victor M. R. Penichet, María D. Lozano, Maria Claudia Buzzi, Marina Buzzi, Barbara Leporini, Giulio Mori

Publicaciones derivadas de los trabajos presentados en los congresos españoles de Interacción Persona-Ordenador (2000-2005) (C)
Carolina Navarro-Molina, Juan Miguel López-Gil, Rafael Aleixandre-Benavent

• **Sesión 8-2a: Interacción, Aprendizaje y Enseñanza**

08-09-2010 / 16:30-18:00 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Juegos educativos configurables para Educación Especial (L)
Sandra Baldassarri, Eva Cerezo, Guillermo Blasco

PHET: Una Herramienta para Evaluar la Experiencia del Jugador basada en la Jugabilidad (L)
J. L. González Sánchez, N. Padilla Zea, F. L. Gutiérrez Vela, F. Montero Simarro

Recomendaciones para el despliegue de contenidos de T-Learning (L)
Wilmar Yesid Campo, Gabriel Elías Chanchí, Franco Arturo Urbano, José L Arciniegas

El uso de interfaces visuales aplicados sobre una plataforma digital orientada al aprendizaje de idiomas "on-line" (C)
Teresa Magal Royo, Guillermo Peris Fajarnés, Ignacio Tortajada Montañana

• **Sesión 8-2b: Bellas Artes y Ergonomía**

08-09-2010 / 16:30-18:00 / Aula 0.2 / Edificio 1E

Uso de avatar para la representación de estados emocionales y valoración de la satisfacción del usuario (L)
Pere Ponsa, Cristina Manresa-Yee, Johanna Gómez

El laberinto cibernético, una experiencia de Neo-nomadismo (L)
Laura Rodríguez Moscatel

Doble modelo de interacción en la instalación interactiva: Leviatán (L)
José M^a Alonso Calero, Arcadio Reyes Lecuona, Daniel Prado Codina, Agustín Linares Pedrero

Condicionamiento en los criterios del arte por la tecnología digital (C)
Manuel Vélez Cea, Annika Waenerberg

• **Sesión 8-3: Conferencia Invitada**

08-09-2010 / 18:30-19:30 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Distributed User Interfaces: How to Distribute User Interface Elements across Users, Platforms, and Environments
Jean Vanderdonckt

- **Sesión 8-4: Asamblea Ordinaria AIPO**

08-09-2010 / 19:30-20:45 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Miembros de AIPO

- **Sesión 9-1a: Computación Ubicua e Inteligencia Ambiental**

09-09-2010 / 09:00-10:30 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Jugar y Aprender con Juguetes en un Tabletop Tangible (L)

Javier Marco, Eva Cerezo, Sandra Baldassarri

Sistema de diálogo Mayordomo: Una aplicación multimodal de Inteligencia Ambiental para el hogar (L)

G. Espejo, N. Ábalos, R. López-Cózar, Z. Callejas, D. Griol

Interacción gestual sobre superficies horizontales multi-contacto para un control natural (L)

Pablo Llinás, Germán Montoro, Pablo Haya, Manuel García-Herranz, Xavier Alamán

Interacción Multimodal con Espacios Virtuales, un caso de estudio: Museo Virtual 3D Multimodal (C)

H. Olmedo Rodríguez, A. Sanz Prieto, D. Escudero Mancebo, V. Cardeñoso Payo

- **Sesión 9-1b: Teorías y Modelos Conceptuales**

09-09-2010 / 09:00-10:30 / Aula 0.2 / Edificio 1E

Componentes de Arquitectura de la Información basados en Tecnologías de la Web Semántica (L)

Roberto García, Josep María Brunetti, Juan Manuel Gimeno, Rosa Gil

Evaluando la usabilidad colaborativa: ¿Son suficientes los métodos tradicionales de evaluación de la usabilidad? (L)

Santiago Fernández, Francisco Montero, Víctor López, Pascual González

Sobre la interacción en la visualización del software (L)

J. Ángel Velázquez Iturbide, Antonio Pérez Carrasco, Jaime Urquiza Fuentes, Francisco J. Almeida Martínez

Doble rayo divino: una propuesta de escultura como interfaz (C)

Jesús Marín Clavijo, José Ignacio Rejano Martínez, Agustín Linares Pedrero, J.M. Alonso Calero

- **Sesión 9-1c: Pósteres**

09-09-2010 / 10:30-11:00 / Edificio 1E

Diseño de una mano mecánica para deletreo dactilológico en LSE

Víctor Vaquero, Alberto Sánchez, Guillermo González de Rivera, Fernando López-Colino

Métricas en 4 principios con un objetivo, accesibilidad para todos en la web 2.0

Henry León Pérez Virgen, Fabián Andrés Sabogal Ocampo, Saulo De Jesús Torres R.

Una Propuesta de Interfaz de Creación de Servicios en Dispositivos Móviles Basada en el Lenguaje Natural Escrito

Gabriel Sebastián, José A. Gallud, Ricardo Tesoriero

LectoRA: aplicación interactiva para el aprendizaje de la lectura utilizando la realidad aumentada

Marc Robledo Caparrós, Maria Ferré Bergadà

Free-Hand Based Gesture Recognition

Sergio Rodriguez-Vaamonde, Aritz Villodas, Koldo Espinosa-Acereda

Implementación de un sistema de Inteligencia Ambiental

N. Ábalos, G. Espejo, R. López-Cózar, Z. Callejas, D. Griol

Desarrollo de Avatares Conversacionales para la Interacción en Second Life

D. Griol, E. Rojo, Z. Callejas, R. López-Cózar, G. Espejo, N. Ábalos

- **Sesión 9-2a: Interacción Persona-Ordenador-Persona**

09-09-2010 / 11:00-12:30 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Supporting decision-making at the TOUCHÉ process model by argument assistant systems: a first approach (L)

María Paula González, Víctor M. R. Penichet, Sebastián Romero

CIAM Extendido con Generación Automática de IU Frente a Metodologías no Guiadas:

Evaluación de una Experiencia con COFARCIR (L)

Maximiliano Paredes Velasco, Ana I. Molina, Miguel A. Redondo, José Julio González, Laura Díaz, Khalid Ezzaid

Co-Interactive Table: Mesa Interactiva para Facilitar las Reuniones de Trabajo Usando Dispositivos Móviles RFID (L)

Elena de la Guía, Ricardo Tesoriero, Jose A. Gallud, María D. Lozano, Víctor Penichet

Sistema de interacción persona-máquina no mecánico basado en visión y vibraciones (C)

Aritz Villodas, Sergio Rodriguez-Vaamonde, Artzai Picon

- **Sesión 9-2b: Experiencias en Empresas y Evaluación**

09-09-2010 / 11:00-12:30 / Aula 0.2 / Edificio 1E

Diseño de herramienta de evaluación del grado de cumplimiento de normativas en el ámbito de la interacción entre personas y la gestión de los sistemas de información (L)

Álex Pérez, Pere Ponsa, Ramón Vilanova

Valoración de la usabilidad de plataformas TIC para transacciones utilizadas por personas mayores (L)

Marta Díaz, Judit Casacuberta, Neus Nuño, Jasmina Berbegal, Nidia Berbegal

Más allá del cuchillo de palo: hacia una herramienta integrada para un verdadero diseño centrado en el usuario (L)

Jorge Sánchez Sánchez, Rosa M. Gil Iranzo, Marta Oliva Solé

Influencia del color en la navegación por webs de Bankinter (C)

Juan José Rodríguez Soler

- **Sesión 9-3: Conferencia Invitada**

09-09-2010 / 12:45-13:45 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Designing Interactive Systems not Interaction nor Interfaces

Philippe Palanque

- **Sesión 9-4a: Entornos Virtuales**

09-09-2010 / 16:00-17:30 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Integración de una plataforma de experimentación de interfaces tangibles y multimodales con humanos virtuales (L)

Guillermo Frías Marín, Francisco José Cruz Romanos, Javier Marco Rubio, Francisco José Serón Arbeloa y Pedro M. Latorre Andrés

Uso de las Redes Sociales en los Sistemas de Recomendación (L)

Luis G. Pérez, María del Rosario Castillo-Mayén, María Aranda, Gregoria Montilla

Propuesta de Modelo de Awareness para Entornos Virtuales Colaborativos (L)

Arturo S. García, Pascual González, José P. Molina, Diego Martínez, Jonatan Martínez

Aplicación de las técnicas de realidad virtual en el tratamiento de la ambliopía (C)

Santiago Martín, Liudmila Pupo, Yoander Cabrera, Patricio Aduriz, Ramón Rubio

- **Sesión 9-4b: Usabilidad y Evaluación de Sistemas Interactivos**

09-09-2010 / 16:00-17:30 / Aula 0.2 / Edificio 1E

Análisis de usabilidad en herramientas de modelado de procesos de negocio (L)

Miguel A. González Serrano, José A. Macías Iglesias

Hacia la semiautomatización de la evaluación heurística: primer paso, categorización de heurísticas (L)

Lúcia Masip, Marta Oliva, Toni Granollers

Implementación de Propiedades de Usabilidad con Impacto en el Diseño Mediante la Programación Orientada a Aspectos (L)

Pedro G. Campos, Silvia T. Acuña, José A. Macías

Marco conceptual relacionado al desarrollo de un modelo de proceso, para la adecuación de técnicas de evaluación de usabilidad de sistemas interactivos a contextos colaborativos (C)

Yenny A. Méndez A., César A. Collazos O., Toni Granollers

- **Sesión 10-1a: Conferencia Invitada**

10-09-2010 / 09:00-10:00 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Usabilidad en Sistemas de Teleatención Sociosanitaria

Luis Pablo del Árbol Pérez

- **Sesión 10-2a: Accesibilidad de la Información e Interacción para Personas con Necesidades Especiales (I)**

10-09-2010 / 10:00-10:30 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Recomendaciones en sistemas web mediante el estudio de ítems raros en transacciones (C)
Enrique Lazcorreta, Federico Botella, Antonio Fernández-Caballero

Involucración de usuarios en el co-diseño de aplicaciones de eDNI con criterios de efectividad tecnológica (C)

R. Ignacio Madrid, J. Manuel Ojel, Carmen Barrera, Fausto Sainz

- **Sesión 10-2b: Desarrollo de Sistemas Interactivos Adaptativos y Colaborativos (I)**

10-09-2010 / 10:00-10:30 / Aula 0.2 / Edificio 1E

Refactoring for Accessibility in Web Applications (C)

Nuria Medina Medina, Gustavo Rossi, Alejandra Garrido, Julián Grigera

N_InterMod: Una Propuesta de notación de Diálogo enriquecida para el desarrollo ágil de aplicaciones interactivas (C)

Begoña Losada, Maite Urretavizcaya

- **Sesión 10-3a: Accesibilidad de la Información e Interacción para Personas con Necesidades Especiales (II)**

10-09-2010 / 12:00-13:30 / Aula 0.1 / Edificio 1E

Estudio de la accesibilidad en la gestión de blogs en entornos sociales (L)

Araceli Moré, Juan Miguel López Gil

Una Propuesta de Diseño para la Integración e Interoperabilidad de Aplicaciones para Personas con Necesidades Especiales (L)

Carlos Rodríguez-Domínguez, Álvaro Fernández, José Alcalá-Correa, María José Rodríguez-Fórtiz, José Manuel Vilar-Perea

Evaluación con usuarios finales durante el desarrollo de dos sistemas interactivos orientados a personas mayores (L)

Marta Díaz, Judit Casacuberta, Neus Nuño, Jasmina Berbegal, Nidia Berbegal

Diseño de una aplicación de apoyo a la selección de personal eliminando factores de discriminación (C)

María Aranda, Luis G. Pérez, María del Rosario Castillo-Mayén, Beatriz Montes

- **Sesión 10-3b: Desarrollo de Sistemas Interactivos Adaptativos y Colaborativos (II)**

10-09-2010 / 12:00-13:30 / Aula 0.2 / Edificio 1E

Un Diseño Basado en Componentes para el Desarrollo de Aplicaciones Web Adaptativas y Colaborativas (L)

Salvador M. Gómez, María L. Rodríguez, Kawtar Benghazi, Carlos Rodríguez-Domínguez

Modelo basado en servicios web para la visualización de Moodle (L)

Diego Alonso Gómez Aguilar, Miguel Ángel Conde González, Roberto Theron, Francisco García Peñalvo

WallShare: Un sistema colaborativo multi-puntero para dispositivos portables (L)

Pedro González, Ricardo Tesoriero, José A. Gallud, Gabriel Sebastián

A framework to design gestural user interfaces (C)

Iván Ramos-Muñoz, Valentín Cardeñoso-Payo