



ACTA

de la Asamblea General de la Asociación para la Interacción Persona-Ordenador (AIPO) celebrada el día viernes 24 de septiembre de 2021 a las 12:15 hs en primera convocatoria y a 12:45 hs en segunda convocatoria, en aula 3.0.6 de la ETSI de Informática (Campus de Teatinos, Universidad de Málaga), proporcionando conexión virtual a través de la plataforma ZOOM.

Se reúnen en la Asamblea los siguientes socios y socias:

Asistencia Presencial		Asistencia Virtual
Lourdes Moreno López	Patricia Paderewski	José Miguel Herranz
Francisco L. Gutiérrez	María Dolores Lozano	Alexandra Aparicio
Sandra Baldassarri	Jesús Gallardo	Christian Quintero
Susana Bautista	Eva Cerezo	Cristina Manresa
Carina González		Enric Mor
Arcadio Reyes		Raquel Hervás
Julio Abascal		María Consuelo Rodríguez
Luis Molina Tanco		



Los puntos a tratar fueron los siguientes:

1) Entrega de Premios Jesús Lorés 2021	3
2) Entrega de Premios 6º Concurso 2021 AIPO de TFG/TFM sobre temáticas IPO	3
3) Aprobación del Acta Anterior: Asamblea Ordinaria celebrada de forma virtual (17-11-2020)	4
4) Informe de la Presidenta	4
5) Informe del Vice-Presidente	7
6) Informe de la Secretaria	7
7) Informe del Tesorero	8
8) Informe del Congreso INTERACCIÓN 20/21	10
9) Presentación de la próxima sede de Interacción 2022	10
10) Ruegos y preguntas	10
 ANEXO I: Informe de Interacción 20/21	 11
ANEXO II: Presentación de Interacción 2022	13

1) Entrega de Premios Jesús Lorés 2021

Lourdes Moreno, Presidenta de AIPO, procede a la entrega del premio Jesús Lorés del Congreso Interacción 20/21. Entrega el premio Arcadio Reyes, Presidente del congreso Interacción 20/21:

- **Premio Jesús Lorés: “Automatic captions on video calls, a must for the elderly. Using Mozilla DeepSpeech for the STT.”**, cuyos autores son Eduardo Nacimiento-García, Carina González-González y Francisco Luis Gutiérrez Vela, de la Universidad de La Laguna los dos primeros y de la Universidad de Granada, el último. Se da la enhorabuena a los premiados.
- **Premio Accésit Jesús Lorés:** Los organizadores del congreso han decidido dejar desierta esta categoría.
- **Nota:** Al final del Acto de Clausura de Interacción 20/21, **se concede el Premio Jesús Lorés 20/21 a Julio Abascal**, en reconocimiento a su labor en el campo de la Interacción Persona-Ordenador a lo largo de toda su carrera profesional. Hace entrega del premio la Presidenta de AIPO.

2) Entrega de Premios 6º Concurso 2021 AIPO de TFG/TFM sobre temáticas IPO

Lourdes Moreno, Presidenta de AIPO, procede a la entrega de los premios del concurso de TFG y TFM 2021 de AIPO. Entrega el premio Arcadio Reyes, Presidente del congreso de Interacción 20/21:

- **Premio al mejor Trabajo Fin de Grado para el trabajo: “STOPMiedo: Una herramienta para ayudar a pacientes que sufren amaxofobia”** presentado por Sergio González Velázquez, estudiante de Grado en Ingeniería Informática de la Universidad de Castilla-La Mancha y dirigido por Ana Isabel Molina Díaz e Iván González Díaz. Se da la enhorabuena tanto al estudiante como a sus tutores.
- **Premio al mejor Trabajo Fin de Máster para el trabajo: “Estudio de tecnologías de realidad mixta multimodal e integración en un ámbito de robótica colaborativa”** presentado por Andoni Rivera Pinto, estudiante del Máster en Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes, Universidad del País Vasco, y dirigido por Elena Lazkano Ortega, Basilio Sierra Araujo y Johan Kildal Oquiñena. Se da la enhorabuena tanto al estudiante como a sus tutores.
- **Accésit al Trabajo Fin de Grado para el trabajo: “MyoHome: A smart home automation system integrating augmented reality with natural interfaces based on hand gestures”** presentado por Óscar Osorio Giráldez, estudiante de la Universidad de Granada y dirigido por Juan Antonio Holgado Terriza. Se da la enhorabuena tanto al estudiante como a su tutor.
- **Accésit al Trabajo Fin de Máster para el trabajo: “Diseño e implementación de juguetes interactivos para actividades educativas basadas en interacción tangible”** presentado por Mainor Alberto Cruz Alvarado, estudiante del Magíster en Tecnología Informática Aplicada en Educación, Universidad Nacional de La Plata y dirigido por Cecilia Verónica Sanz, Sandra Silvia Baldassarri y Verónica Artola. Se da la enhorabuena tanto al estudiante como a sus tutoras.



- **Nota:** Además, se hizo entrega del Premio Maricarmen Marcos de AIPO al mejor trabajo *del Workshop Engendering Technologies*. Hace entrega del premio la Presidenta de AIPO.
 - o ***“Strategies to gender mainstreaming in Engineering studies: a workshop with teachers”***, cuyas autoras son Carina S. González-González y Alicia García-Holgado, de la Universidad de La Laguna y de la Universidad de Salamanca respectivamente. Se da la enhorabuena a las premiadas.

3) Aprobación del Acta Anterior: Asamblea Ordinaria celebrada de forma virtual (17-11-2020)

Se aprueba por asentimiento el Acta de la Asamblea Ordinaria celebrada de forma virtual mediante la plataforma Zoom el 17/11/2020.

4) Informe de la Presidenta

Lourdes Moreno, Presidenta de AIPO, informa en esta Asamblea General de las actividades más relevantes coordinadas por los miembros de la Junta Directiva de AIPO:

- En lo que a la gestión de AIPO se refiere, en este año se han celebrado **2 reuniones de la Junta Directiva (JD)**, una de invierno de manera virtual, el 26 de febrero de 2021, y otra de manera presencial-virtual el martes 21 de septiembre de 2021. Como viene siendo habitual, en estas reuniones se realiza un seguimiento de las distintas tareas desarrolladas por los miembros de la JD de la asociación, y se informa y discute sobre las actividades habituales anuales en las que se está trabajando en beneficio de los socios.
- Se agradece enormemente la labor y esfuerzo de los organizadores del congreso **“Interacción 20/21”** por conseguir un evento de calidad. El congreso se ha desarrollado satisfactoriamente con una interesante agenda científica y social. Se felicita en especial a Arcadio Reyes, Presidente del congreso, y a su equipo del grupo DIANA de la Universidad de Málaga por la organización teniendo en cuenta que ha durado dos años y se ha desarrollado con circunstancias sobrevenidas debido a la pandemia, además se ha organizado por primera vez un evento híbrido combinando modalidad presencial y virtual, con las complicaciones que esto conlleva. Agradecer también la labor de los miembros del comité de programa, revisores, ponente invitada, autores, presentadores y moderadores en las distintas sesiones que han conformado el congreso. Por último, se agradece a la JD de CHISPA por las gestiones realizadas para la preparación de las actas del congreso.

- En relación al congreso **“Interacción 2022”** el cual se celebrará en Teruel, se agradece al Presidente del próximo congreso, Jesús Gallardo de la Universidad de Zaragoza, su disponibilidad para la organización, y por estar hoy presente para presentar el congreso. La Presidenta indica que tiene todo el soporte y apoyo de AIPO para su organización.
- Anteriormente se ha hecho entrega de los premios del **6º Concurso de Trabajos Final de Grado (TFG) y Trabajos Final de Máster (TFM)** en IPO, convocado por AIPO. Se informa que el concurso fue fallado por el Jurado en el mes de junio y el fallo fue publicado según las fechas previstas y que, finalmente, se presentaron 8 TFG y 3 TFM. Se ha otorgado premio y accésit en cada una de las categorías. Esta actividad está coordinada por Víctor Ruiz Penichet.
- La **revista digital de AIPO “Interacción”** va a cumplir su segundo año de existencia, lleva tres números editados. El último, Vol. 2 Núm. 1 (2021), presentó un número monográfico titulado “Videojuegos: Tendencias y Aplicaciones en Educación y Salud”, cuyos editores invitados fueron, Patricia Paderewski, Jeferson Arango, Carina S. González y Jesús Gallardo. Agradecimientos a estos. En la actualidad está en proceso el Vol. 2 Núm. 2 (2021). Además de estar trabajando en los próximos números, se está trabajando para incluir la revista en índices de calidad e indexación para ir consiguiendo poco a poco más visibilidad e impacto. Se invita al envío de trabajos. También se hace una llamada a socios para que se animen a organizar secciones especiales de la revista. Esta actividad está coordinada por Cristina Manresa y Lourdes Moreno.
- Dentro de las actividades relacionadas con educación, se ha celebrado del 5 al 9 de Julio de 2021 la **“1ª Escuela de Verano AIPO para Estudiantes de Doctorado en Interacción-Persona Ordenador”**. El equipo organizador ha estado compuesto por Sergio Sayago, organizador principal, junto con Toni Granollers Y Lourdes Moreno. La inscripción fue gratuita para socios de AIPO, fueron 16 Inscritos, lo que se considera un número muy satisfactorio. La escuela se desarrolló en modalidad virtual en cinco sesiones en las que participaron como profesores socios de AIPO. Se agradece su esfuerzo e implicación tanto a Sergio como principal organizador, así como a todos los profesores que han realizado cursos de forma totalmente altruista en beneficio de la comunidad. Según un cuestionario realizado por los participantes, hubo un alto grado de satisfacción y se espera que la iniciativa tenga continuidad.
- En el marco de las actividades en la sección internacional:
 - o A través del capítulo español de **ACM-SIGCHI, CHISPA**, se siguen potenciando las relaciones internacionales. Esta actividad está desarrollada por la JD de CHISPA: Eva Cerezo, Víctor Ruiz Penichet, Toni Granollers y Lourdes Moreno.

- o Se sigue participando en el **HCI Education Task Force de ACM-SIGCHI** a través de Toni Granollers.
 - o Julio Abascal, vicepresidente para el Desarrollo y la Igualdad en el Comité Técnico ***TC13 Human-Computer Interaction de la Federation for Information Processing (IFIP)***, participa en actividades internacionales en el ámbito HCI.
 - o En **ámbito iberoamericano**, actividad coordinada por Cesar collazos se han realizado diversas iniciativas junto a la **red HCI-Collab**. Estas son: la 3ª edición de Webinars de HCI en Iberoamérica, las VII Jornadas Iberoamericanas de HCI 2021 y la elaboración en proceso del libro “Perspectivas en la Interacción Humano-Tecnología”, este libro recopila tendencias y técnicas para el análisis, diseño y evaluación de interfaces centradas en los usuarios.
- En relación a las **vocalías**, se informa de:
 - o **Cesar Collazos**, vocal y representante de Latinoamérica en AIPO desde hace muchos años, ha dejado la vocalía por decisión propia. La Presidenta hace constar en acta el enorme agradecimiento a César por su dedicación e implicación durante todos estos años. Está pendiente nombrar un vocal para esta vocalía.
 - o Respecto a la **sección profesional**, se quiere activar la actividad profesional, así como activar la relación y la creación de sinergias con áreas afines como puede ser **UXSpain**. Además, se quiere continuar con la relación con grupos de **diseño interactivo, ergonomía o psicología**, relación iniciada en el congreso Interacción 20/21 gracias a la labor de Arcadio Reyes, Presidente del congreso. Se irá informando sobre el transcurso de estos proyectos en lo sucesivo.
- Respecto a las **distintas sociedades a las que AIPO pertenece**, la Presidenta presenta los aspectos más relevantes. Esta actividad está coordinada por **José Antonio Macías**.
 - o **SCIE**
 - Continúa la actividad en Informatics Europe, participando en algunas de las actividades que organiza. En concreto, en el “Status Update and Outlook” meeting, donde se mostró el progreso del trabajo sobre interdisciplinary Informatics curricula planning, en el que SCIE colaboró recopilando datos de algunas universidades.
 - Se ha creado el grupo de trabajo de Mujer en Informática. El grupo de trabajo está compuesto de una representante de cada una de las sociedades científicas de las que se compone SCIE. Por parte de AIPO, la representante es Carina González. Este grupo de trabajo ha dado lugar a una vocalía en SCIE, la vocal es Alicia García Holgado, socia de AIPO.



- **COSCE:**

- Se recibieron más de 30 candidaturas para la Comisión de la Ley de la Ciencia; al final se hizo una selección para tener una comisión de 12 personas, todos expertos en política científica que han trabajado con el Ministerio o han tenido cargos.
- Se han celebrado las elecciones a vicepresidente-tesorero y representantes de las vocalías 1, 3 y 5. Para el tándem vicepresidente-tesorero, los más votados fueron Manuel Torralba Castelló (Vicepresidencia) de la Sociedad Española de Materiales, y Juan José Vaquero López (Tesorería), de la Real Sociedad Española de Química. En el caso de la representación de la Vocalía 5 (en la que participa AIPO), resultó el más votado Luis Alfonso Ureña.
- El pasado 9 de junio tuvo lugar la toma de posesión de la nueva Junta de Gobierno. También se entregó el 10º Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia. El premiado en 2021 ha sido Ignacio López-Goñi.
- El pasado 29 de junio tuvo lugar el III Simposio ACIERTAS, donde hubo diferentes ponencias dedicadas a la educación y divulgación de la ciencia en edades tempranas.
- El próximo 14 de octubre tendrá lugar la Jornada de Sociedades que estará dedicada a la Inteligencia Artificial a la cual todos los socios están invitados.

5) Informe del Vice-Presidente

Víctor Ruiz Penichet, Vice-Presidente de AIPO, no ha podido acudir a la Asamblea, de manera que los temas relacionados con su informe los ha presentado la Presidenta.

6) Informe de la Secretaria

Sandra Baldassarri, Secretaria de AIPO, informa de los siguientes temas:

- **Estado actual de los Socios**

Desde el inicio del presente año hasta día de hoy, **hay 108 socios activos**, cifra un poco superior a lo que se suele tener en estas fechas, principalmente debido a los nuevos socios inscriptos por la actividad de la Escuela de Verano para Estudiantes de Doctorado que se realizó en julio de este año. El estado de las renovaciones y altas de socios es el siguiente:

- 1 estudiante nueva, de España (previo a la Escuela de Verano)
- 1 socio + 5 estudiantes de España,
- 10 estudiantes iberoamericanos
- 1 socio iberoamericano ha sido “reactivado”
- 1 baja (explícita) de socio de España

- **Nueva Web**

El desarrollo de la nueva web de AIPO se alargó más de lo previsto, pero actualmente está en la fase final de su desarrollo, y a corto plazo se publicará la parte estática de la misma. Actualmente se está trabajando en la intranet. Esta actividad está coordinada Sandra Baldassarri, Ignacio Panach y Víctor López Jaquero.

7) Informe del Tesorero

Francisco Gutiérrez, Tesorero de AIPO, presenta el balance del último año y el presupuesto del próximo año, detallados a continuación. Ambos (balance y presupuesto) se aprueban por asentimiento.

Balance del último año:



Balance Anual de la Cuenta Bancaria (Banco Santander):

Saldo Inicial (6 oct 2020 – Virtual).....	<u>14.376,14</u>
Ingresos	2.268,00
Gastos	1.650,84
Saldo Final (18 sep 2021– Malaga)	<u>14.993,30</u>

Gastos relevantes:

Dominio aipo.es + alojamiento	211,97
Cuota COSCE	222,00
Cambios diseño Web.....	560,60
Fase inicio nueva Web	437,60
Pago certificado digital FNMT	21,94



Málaga (CEDI) (Sep– 2021)



Balance Anual de la Cuenta de Paypal:

Saldo Inicial (6 Oct 2020 – Virtual)..... 1.848,46

Saldo Final (18 sep 2021– Malaga) 2.181,28

Saldo Total: **17.174,58**

Presupuesto del próximo año:



AIPO

	(Anterior)	(Real)	(Previsto)
Presupuesto	2020-21	2020-21	2021-22
Ingresos Previstos:			
Cuotas socios.....	2.000,00	2.268,00	2.000,00
Gastos:			
Reuniones de la junta (2)	500,00	0,00	500,00
Mantenimiento Sitio Web	800,00	211,97	800,00
Publicidad	300,00	0,00	300,00
Gastos Bancarios	150,00	196,73	150,00
Ayuda Postpublicaciones	1.000,00	0,00	1.000,00
Cuotas Asociaciones	200,00	222,00	200,00
Premios	800,00	0,00	800,00
Actividades Patrocinadas	1.000,00	0,00	1.000,00
Otros (Nueva Web)	50,00	1.020,14	3.970,40
Total Presupuesto:	4.800,00	1.650,84	8.720,40



8) Informe del Congreso INTERACCIÓN 20/21

Arcadio Reyes, Presidente del congreso **Interacción 20/21**, comenta los datos más relevantes de esta edición del congreso, que se exponen en el [Anexo I](#).

9) Presentación de la próxima sede de Interacción 2022

Jesús Gallardo agradece a AIPO la oportunidad de organizar la edición del congreso del año 2022, que se celebrará en la ciudad de Teruel. Seguidamente realiza la presentación que se puede ver en el [Anexo II](#).

10) Ruegos y preguntas

- Susana Bautista comenta si no sería posible proponer alguna iniciativa para tener colaboraciones con los grupos de Interacción Persona-Ordenador de Portugal. Otros socios se declaran a favor de la iniciativa proponiendo estrategias de cómo llevarlo a cabo. Por otro lado, María Dolores Lozano comenta que también sería interesante contactar con grupos de investigación en Interacción Persona-Ordenador de México. Se acuerda en la Asamblea que se estudiarán posibles estrategias de colaboración.

Sin más temas que tratar, se levanta la sesión a las 13:25 hs.

La Secretaria
Sandra Baldassarri

VºBº
La Presidenta
Lourdes Moreno López

ANEXO I: Informe de Interacción 20/21

Resumen del congreso

El congreso INTERACCIÓN20/21 se ha celebrado en formato híbrido dentro del marco de CEDI. A pesar de las dificultades derivadas de la situación sanitaria, el balance es muy positivo, ya que se ha conseguido una participación comparable a las pasadas ediciones CEDI. En esta edición se ha apostado por incorporar a la comunidad de artistas que trabajan en arte interactivo con una serie de acciones y resultados que se resumen aquí:

- Se ha invitado activamente a grupos de investigación de arte a participar, lográndose una importante participación de grupos de Valencia y País Vasco
- La conferencia invitada corresponde a una investigadora en Arte interactivo y Realidad Virtual, con la esperanza de tender puentes entre ambas comunidades
- Se presentan dos grupos de investigación, dos reseñas de artículos y tres artículos cortos del mundo del arte
- La participación presencial es escasa. Se ha detectado que muchos asistentes de esta comunidad han preferido asistir de forma remota. Creemos que el elevado precio de la inscripción ha jugado en nuestra contra

Este es un primer paso muy positivo y que es una oportunidad para estrechar lazos en intentar que formalicen su pertenencia a AIPO. Quizás sea pronto para conseguir que se asocien a AIPO, pero no para conseguir que repitan en la siguiente edición, donde ya podríamos plantearnos una estrategia más fuerte para captar socios en esta comunidad.

Cifras de asistentes

Asistentes totales: 71

Asistentes presenciales 31

Cifras de contribuciones

	Main track	Ética	EnGendering	Grupos	Reseñas	Coloquio Doctoral	Concurso TFE	TOTAL
Número de contribuciones recibidas	45	4	2	5	6	6	11	79
Número de contribuciones aceptadas	33	3	2	5	6	6	4	59
Contribuciones a las Actas ACM	23		2					25
Contribuciones a las Actas propias	10	3	3	5	6	6	4	37



Post-publicaciones del congreso

En lo referente a post-publicaciones, se ha invitado a participar en el próximo número de la revista digital de AIPO Interacción a una selección de autores que han presentado trabajos en el congreso para que preparen versiones extendidas de los mismos. Asimismo, se está preparando un número monográfico de esta misma revista digital de AIPO dedicado al arte interactivo, donde se espera contar con la participación de los autores que han presentado trabajos sobre este tema en el congreso. Este número se publicaría en la primera mitad de 2022.

Por último, se está trabajando sobre la posibilidad de invitar a algunos trabajos presentados a enviar una versión extendida en un número especial de la revista UAIS.

ANEXO II: Presentación de Interacción 2022



INTERACCIÓN 2022

TERUEL, ARAGÓN, DEL 7 AL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2022



Escuela Universitaria
Politécnica - Teruel
Universidad Zaragoza





LA CIUDAD DE TERUEL



LA CIUDAD DE TERUEL

- Ciudad pequeña (36.240 habitantes).
- Gran atractivo turístico:
 - Arquitectura mudéjar.
 - Amantes de Teruel.
 - Modernismo.
 - Dinópolis.



TERUEL UNIVERSITARIA

- Campus de Teruel: Perteneciente a la **Universidad de Zaragoza**.
 - 1900 estudiantes → gran proporción para una ciudad pequeña.
- Estudios de Ingeniería en la **Escuela Universitaria Politécnica**.
 - Ingeniería Informática.
 - Ingeniería Electrónica y Automática.
 - Máster en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar.



Universidad Zaragoza



Universidad
Zaragoza

INTERACCIÓN 2022

- Iniciativa por parte de profesores de los grupos AffectiveLab y EduQTech.
- Varios miembros del grupo AffectiveLab vienen participando desde hace años en Interacción.
- Primera intención: Interacción 2021. Retrasado por la pandemia...
- Fechas tentativas:
 - Llamada a contribuciones: enero de 2022.
 - Fecha tope de envíos: abril de 2022.
 - Respuesta a autores: mayo de 2022.
 - Versión final: junio de 2022.
 - Congreso: 7 a 9 de septiembre de 2022.



INTERACCIÓN 2022

- Lugar de celebración: campus de Teruel.
 - Tentativo: edificio Vicerrectorado.
- Especialmente bienvenidas: contribuciones relacionadas con psicología, salud, artes y educación.
 - Sinergias con estudios del campus.
- Modalidades: artículos cortos y largos, coloquio doctoral, presentación de grupos de investigación, artículos relevantes ya publicados, concursos TFG y TFM, posibles *workshops*.
- Intención actual: máxima presencialidad posible.



INTERACCIÓN 2022

- Colegio mayor universitario Pablo Serrano: comidas y posibilidad de alojamiento económico.
 - También cartera de hoteles a disposición de asistentes.
- Eventos sociales:
 - Cena de gala.
 - Posibilidad de visitas a Teruel y Albarracín.



¡NOS VEMOS EN TERUEL!