



ACTA

de la Asamblea General de la Asociación para la Interacción Persona-Ordenador (AIPO) celebrada el día 13 de septiembre de 2018 en la sala de actos del Edificio Sa Riera - Universidad de las Islas Baleares).

En Palma de Mallorca, a las 18:15 horas del día 13 de septiembre de 2018, se reúnen las siguientes personas:

Carina González	Cristina Manresa Yee	Francisco José Perales
Sandra Baldassarri	Patricia Paderewski	Julio Abascal
César Collazos	Francisco L. Gutiérrez	Toni Granollers
Eva Cerezo	José A. Macías	Raquel Hervás
César Collazos	Federico Botella	Susana Bautista
Jesús Gallardo	Lourdes Moreno	Javier Jiménez Toledo
Alexandra Ruiz Gaona	William J. Giraldo	



Los puntos a tratar fueron los siguientes:

1) Entrega de Premios Jesús Lorés 2018	3
2) Entrega de Premios 4º Concurso 2018 AIPO de TFG/TFM sobre temáticas IPO	3
3) Aprobación de las Actas Anteriores	4
4) Informe del Presidente	4
5) Informe del Vice-Presidente	6
6) Informe de la Secretaria	7
7) Informe del Tesorero	8
8) Cambio de domicilio social	9
9) Informe del Congreso INTERACCIÓN 2018	10
9) Presentación de la próxima sede de Interacción 2019	11
10) Ruegos y preguntas	11
ANEXO I: Presentación de Interacción 2019	12



1) Entrega de Premios Jesús Lorés 2018

José A. Macías, Presidente de AIPO, procede a la entrega del premio Jesús Lorés del Congreso Interacción 2018. Entregan los premios Cristina Manresa y Ramón Mas, Co-Chairs de Interacción 2018:

- **Premio Accésit: "Exploring Interaction Mechanisms for Map Interfaces in Virtual Reality Environments"** cuyos autores son Andrés Santos, Telmo Zarraonandia, Paloma Díaz e Ignacio Aedo. Se da la enhorabuena a los premiados.
- **Premio Jesús Lores: "Exploring the Web Navigation Estrategies of People with Low Vision"**, cuyos autores son Lourdes Moreno, Xabier Valencia, J. Eduardo Pérez y Myriam Arrue. Se da la enhorabuena a los premiados.

2) Entrega de Premios 4º Concurso 2018 AIPO de TFG/TFM sobre temáticas IPO

José A. Macías, Presidente de AIPO, procede a la entrega de los premios del concurso de TFdG y TFdM 2018 de AIPO. Entrega los premios Federico Botella, Vicepresidente de AIPO:

- **Premio Accésit TFdG: "Sensores fisiológicos para la evaluación de aplicaciones interactivas"**, cuya autora es **Beatriz Aguas Luzón**, estudiante Ingeniería Informática de la Universidad de Zaragoza. La directora de este trabajo es Sandra Baldassarri. Se da la enhorabuena tanto a la estudiante como a su tutora.
- **Premio Accésit TFdM: "TowerCrash! Un videojuego de Realidad Aumentada centrado en técnicas de interacción novedosas"**, cuyo autor es **Daniel Pérez Gázquez**, estudiante del Máster en Ingeniería Informática de la Universidad de Granada. Los directores de estos trabajos son Francisco Luis Gutiérrez Vela y Patricia Paderewski Rodríguez. Se da la enhorabuena tanto al estudiante como a sus tutores.
- **Premio al mejor TFdG: "Diseño e implementación de una red social en tiempo real basada en el diseño centrado en el usuario"**, cuyo autor es **Alejandro Espinosa Sánchez**, estudiante Grado en Informática de la Universidad de Barcelona. La directora de este trabajo es Mireia Ribera Turró. Se da la enhorabuena tanto al estudiante como a su tutora.
- **Premio al mejor TFdM: "Técnica de conformación de grupos en escenarios de aprendizaje colaborativo basada en rasgos de la personalidad para la enseñanza de la programación"**, cuyo autor es **Oscar Revelo Sánchez**, estudiante del Magister en Computación de la Universidad del Cauca. Los directores de este trabajo son Javier Jiménez Toledo y César Collazos Ordoñez. Se da la enhorabuena tanto al estudiante como a sus tutores.



3) Aprobación de las Actas Anteriores: Asamblea Ordinaria celebrada en Cancún (25-9-2017) y Asambleas Ordinaria y Extraordinaria celebradas en Salamanca (15-9-2016)

Se aprueban por asentimiento las siguientes actas: Acta de la Asamblea Ordinaria celebrada el 25/09/2017 durante el congreso Interacción 2017 en Cancún (México) y Actas de la Asamblea Ordinaria y Extraordinaria celebradas el 15/9/2016 durante el congreso Interacción 2016 en Salamanca.

4) Informe del Presidente

El Presidente de AIPO, José Antonio Macías, informa de los siguientes asuntos:

- Como Presidente de AIPO y en nombre de la JD, quiero agradecer la labor y esfuerzo de los organizadores y colaboradores del congreso Interacción 2018 por conseguir llevar a término un evento de calidad. En especial, agradecer a Cristina Manresa, Ramón Mas y a la Unidad de Gráficos, Visión por Computador e Inteligencia Artificial de la Universidad de las Islas Baleares su implicación en la organización del evento. Agradecer también la labor de los miembros del comité de programa, revisores y, como no, a los *speakers*, autores, presentadores y moderadores en las distintas sesiones que conforman el congreso. Mi agradecimiento también a los coordinadores de los distintos eventos celebrados en el marco del congreso: CHIJOE 2018 –II Jornada de Trabajos sobre Enseñanza de CHI, el IV EnGendering Technologies Workshop y los special tracks en Human-Agent Social Interaction: Design Principles and Practices y Advances and Technologies in HCI in Agriculture. También mi agradecimiento a la JD de CHISPA por las gestiones con las actas del congreso y para traer a la conferenciante de ACM de este año, Ann Blandford. Gracias a todos por hacer que Interacción sea un evento de calidad tanto a nivel nacional como internacional.
- En lo que a la gestión de AIPO se refiere, en este año se han celebrado 2 reuniones de la Junta Directiva, una de invierno en la EPS-UAM en Madrid, el 2 de febrero de 2018, y otra hace justo dos días, el 11 de septiembre de 2018 aquí en Palma. Como viene siendo habitual, en estas reuniones se realiza un seguimiento de las distintas tareas desarrolladas por los miembros de la Junta Directiva de la asociación, y se informa y discute sobre las actividades habituales anuales, relacionadas con las reuniones de las distintas meta-asociaciones a las que pertenece AIPO, otras tareas de gestión, y lo relativo al congreso Interacción. Se informará durante esta Asamblea General de las actividades más relevantes.
- Respecto a las distintas asociaciones a las que AIPO pertenece, se ha venido informando a los socios de la mayor parte de las actividades más importantes. Informar que el pasado 14 de marzo se celebró el Consejo General Ordinario de



COSCE. Como viene siendo habitual, se procedió a la lectura de los informes de la presidencia, secretaría general y tesorería con la cuenta de resultados del ejercicio anterior y el presupuesto para el nuevo ejercicio. Además, se presentó el informe de acciones, estudios y proyectos en marcha, haciéndose especial hincapié en la falta de medios y subvenciones para la investigación actuales. Se habló del Premio COSCE y de la Jornada de Sociedades de este año, que se celebraron el 7 de junio de 2018. Por otro lado, se han realizado distintas actividades en lo que a SCIE se refiere, entre las cuales destaca la elaboración de un informe y propuesta, de manera conjunta con la CODDII, de una asignatura de informática enfocada a enseñanzas no universitarias (de primaria a bachillerato) que ya ha sido elevada a los organismos competentes. Comentar también que hace unos meses se publicó la última edición del ranking GII-GRIN-SCIE 2018, el cual está siendo utilizando ya por las distintas agencias de evaluación españolas para valorar la calidad de las publicaciones en congresos. Por último, comentar que el CEDI 2020, que se celebrará en esta edición en Málaga, cuenta ya con una página web activa (<http://cedi2020.lcc.uma.es/>) y cuenta de Twitter (@cedi2020).

- El 25 de mayo de 2018 entró en vigor el nuevo RGPD (Régimen General de Protección de Datos) por normativa de la Unión Europea (RGPD 2016/679). Desde la directiva de AIPO hemos estado trabajando desde hace meses en adaptar la nueva política de privacidad de la asociación, estableciendo los mecanismos necesarios para su implementación. Por ello, se comenta a los socios que acepten la política de privacidad a través del correo automático que se les envió a finales de julio de este año, lo cual es importante para seguir recibiendo comunicaciones unidireccionales a través de AIPO. El documento completo con la política de privacidad está publicado en la web de AIPO, y puede accederse a él a través del link <https://aipo.es/politica-privacidad>. Aunque no se ha hecho aún, se procederá próximamente a enviar un mensaje a la lista de la Comunidad AIPO (socios-aipo-l@uam.es), que como saben se trata de una lista bidireccional de intercambio de información de utilidad para la comunidad AIPO, y en la que cualquiera puede darse de baja en cualquier momento a través de la propia lista o comunicándolo mediante correo electrónico a aipo@aipo.es
- Se están llevando a cabo también otras acciones de interés para los socios de AIPO, como es la dinamización de la Sección Profesional, la recuperación del proyecto de la revista digital y la creación de sinergias con áreas afines, entre otros. Se irá informando sobre el transcurso de estos proyectos en lo sucesivo.
- AIPO ya aparece en la Wikipedia. Desde la JD se ha impulsado y trabajado para su publicación. Puede accederse a través del link: [https://es.wikipedia.org/wiki/Asociación_Interacción_Persona-Ordenador_\(AIPO\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Asociación_Interacción_Persona-Ordenador_(AIPO)).



- Se ha instituido el Premio Maricarmen Marcos al mejor trabajo presentado en el EnGendering Technologies Workshop. La primera edición se entregará mañana en el citado workshop (que celebra su IV edición).
- Por último, comentar que el año que viene celebraremos elecciones de la JD AIPO, por lo que se irá informando sobre el proceso electoral habitual a lo largo del curso académico. Aprovecho para comentar que cualquier socio puede presentar una candidatura que, según los estatutos, debe estar formada inicialmente por una propuesta de Presidente, Vicepresidente, Secretario y Tesorero. Comentar también que dado que los estatutos no permiten una segunda reelección, mi labor como presidente terminará con el nombramiento de la nueva JD de AIPO en el 2019.

5) Informe del Vice-Presidente

El Vicepresidente, Federico Botella, informa de detalles acerca del 4º Concurso de TFG/TFM de AIPO, 2018, que ya fue fallado por el Jurado en el mes de Julio según las fechas previstas y que, finalmente, se presentaron 6 TFGs de las Universidades: Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de las Islas Baleares, Universidad de Castilla La Mancha, Universidad de Zaragoza, Universidad Rey Juan Carlos, y Universidad de Barcelona; y 3 TFMs de las Universidades: Universidad de Granada y Universidad de Cauca. El número de trabajos sigue la tendencia de años anteriores. Asimismo, el vicepresidente presenta la evolución de los concursos en estas 4 ediciones (desde 2015 a 2018).

Resumen de trabajos presentados por año

PRESENTADOS	TFG	TFM	
2015	6	4	Salamanca
2016	7	5	Vilanova
2017	2	3	Cancún
2018	6	3	Palma
	21	15	

Universidades Participantes en TFG

PRESENTADOS	TFG						
2015	UV	UPM	UNIZAR	URJC	UPM	UPC	
2016	URJC	UAM	UCLM	UCAUCA	UAM	UdL	ULL
2017	UCAUCA	UMA					
2018	UPC	UIB	UCLM	UNIZAR	URJC	UB	



Universidades Participantes en TFM

PRESENTADOS	TFM				
2015	UB/UPF	UPM	URJC	U.Tec.Mixteca	
2016	UPC	UNIR	UPF	ULL	UB
2017	UPF	UN_LA_PLATA	PUCV		
2018	UGR	UCAUCA	UCAUCA		

Resumen de premios por Universidades

UNIVERSIDAD	PARTICIPACIONES	1º TFG	2º TFG	1º TFM	2º TFM
PUCV		1		1	
U.Cauca		4	1		1
U.N.LaPlata		1			
U.Tec.Mixteca		1			
UAM		2		1	
UB		2	1		1
UB/UPF		1			1
UCLM		2	1		
UdL		1			
UGR		1			1
UIB		1			
ULL		2			
UMA		1		1	
UNIR		1			
UNIZAR		2	1	1	
UPC		3			
UPF		2			1
UPM		3			1
URJC		4		1	
UV		1			
TOTAL	36				

Finaliza su intervención insistiendo en el convencimiento de que esta iniciativa es muy adecuada para los futuros investigadores, por lo que se anima a los profesores que dirigen trabajos que incentiven la participación a sus estudiantes.

6) Informe de la Secretaria

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

- **Socios:** En 2018, desde el inicio del presente año hasta día de hoy, hay 100 socios activos (4 pendientes de pago), cifra similar a años anteriores (a excepción de 2017). El estado de altas y de bajas (explícitas) de socios es el siguiente:

- 6 Socios nuevos, 3 españoles y 3 iberoamericanos
- 5 bajas, todas de socios españoles

Hay que comentar que el número de socios descendió este año 2018 con respecto a 2017, que había sido de 128 socios, ya que tuvimos alrededor de 25



socios iberoamericanos dados de alta específicamente por su inscripción en el congreso de Interacción 2017.

- **Web:** Se comenta que durante este año se ha trabajado activamente en la web de la asociación, en particular en la Intranet, en la base de datos de socios, y en todo lo relacionado con el tema de la nueva política de protección de datos. Se recuerda también que si algún socio no ha aceptado aún dicha política, debería hacerlo cuanto antes ya que toda la información específica de la asociación se enviará sólo a aquellos socios que la hayan aceptado.

Por otra parte, la secretaria recuerda a los socios la conveniencia de poner una foto en su perfil de socio para que sea más fácil reconocernos e identificarnos.

Finalmente recuerda introducir el número de socio ACM si se es socio de dicha asociación y verificar si hay algún cambio en los datos que figuran en el perfil de cada socio.

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 Anual de Cuenta Bancaria:

Saldo Inicial (06 Sep 2017 – Cancun) **14.653,85**

Ingresos 2.130,00

Gastos **928,87**

Saldo Final (04 Sep 2018 – Palma de Mallorca) **15.854,98**

Gastos relevantes:

Cuota COSCE	222,55
Premios TFM y TFG	693,13 USD
Dominio aipo.es	162,27
Publicidad (trípticos, rollUP)	426,00



Cancún (Sep – 2017)



Balance Anual de Cuenta Paypal:

Saldo Inicial (06 Sep 2017 – Cancun) **1.670,41**

Saldo Final (04 Sep 2018 – Palma de Mallorca) ... **1.625,54**

Saldo Total: 17.480,54

El tesorero presenta también el siguiente presupuesto:



Presupuesto	Presupuesto 2017-18	(Real) 2017-18	2018-19
Ingresos Previstos:			
Cuotas socios.....	3.800,00	2.130,00	2.000,00
Gastos:			
Reuniones de la junta (2)	500,00	0,00	500,00
Mantenimiento Sitio Web	800,00	162,27	800,00
Publicidad	300,00	426,00	300,00
Gastos Bancarios	150,00	118,05	150,00
Ayuda Postpublicaciones	1.000,00	0,00	1.000,00
Cuotas Asociaciones	200,00	222,55	200,00
Premios	800,00	600,00	800,00
Actividades Patrocinadas			1.000,00
Otros	50,00	0,00	50,00
Total Presupuesto:	3.800,00	1.528,87	4.800,00

8) Cambio de domicilio social

Se propone el cambio del domicilio social de la asociación tras haberse producido con anterioridad un cambio en la Secretaría. Para ello, el Presidente propone el siguiente cambio en el Artículo 3 de los estatutos de AIPO que debe someterse a votación:



Artículo 3, texto actual:

Artículo 3. La sede social se ubicará en Lleida, domiciliándose en la calle Jaume II, 69 Escola Politècnica Superior, 25001 Lleida. En su caso la Asamblea General podrá decidir el traslado o creación de otros domicilios sociales.

Artículo 3, nuevo texto:

Artículo 3. La sede social se ubicará en Zaragoza, domiciliándose en la calle María de Luna, 1 Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas, Edificio Ada Byron, 50018 Zaragoza. En su caso la Asamblea General podrá decidir el traslado o creación de otros domicilios sociales.

El cambio **se aprueba por asentimiento.**

9) Informe del Congreso INTERACCIÓN 2018

Cristina Manresa, **chair del congreso Interacción 2018**, explica los siguientes detalles relacionados con la organización del congreso de este año:

- Hay 75 participantes entre registrados, invitados y organización local, que vienen a presentar trabajos con autores de 14 países diferentes: Argentina, Bahrain , Brasil, Chile, Colombia, Holanda, Japón, EEUU, España, Francia, Méjico, Portugal, Reino Unido, Uganda
- Se han recibido 73 artículos, se han aceptado 45 (29 largos y 16 cortos) y 2 artículos de coloquio de doctorado.
- Se ha invitado como *keynotes* a:
 - o Ann Blandford (University College London, UK) - An introduction to Human Factors for Health Technologies (ACM distinguished speakers program)
 - o Scott MacKenzie (York University, Canada) - Perspectives on HCI Research: From Ideas to Products
- Se ha realizado una sesión de industria con dos empresas que operan a nivel internacional: Habittisimo y Hotelbeds.
- Se ha realizado también un workshop y los 2 Special Tracks que se propusieron para incluir en el evento:
 - o [“IV EnGendering Technologies Workshop”](#)
 - o [“Advances and Challenges in HCI in Agriculture”](#)
 - o [“Human-Agent Social Interaction: Design principles and Practices”](#) que tuvo pocos artículos así que los aceptados se introdujeron en sesiones ordinarias del evento



- Se aceptó la propuesta de realizar el Workshop [II Jornada de Trabajo sobre Enseñanza de CHI](#) el día previo al inicio del Interacción
- Las actas en inglés están ya publicadas en ACM Library.
- Las actas en español se tienen en el pendrive con ISBN
- Como postpublicaciones, habrá una en la revista Universal Access in the Information Society (Q3) y se están gestionan otras en revistas indexadas en el JCR.

9) Presentación de la próxima sede de Interacción 2019

Julio Abascal agradece en primer lugar a AIPO la oportunidad de organizar el congreso en San Sebastián. Seguidamente realiza la presentación que se puede ver en el [anexo 1](#).

10) Ruegos y preguntas

- Eva Cerezo comenta que, de cara al año que viene, que habrá elecciones de CHISPA, se ruega que los socios actualicen su información de número de socio ACM.
- Julio Abascal propone que en las próximas ediciones de Interacción los premios Jesús Lorés se entreguen el primer día de congreso, así los asistentes pueden ir a la presentación del artículo seleccionado.

Sin más temas que tratar, se levanta la sesión a las 19:30 horas.

La Secretaria
Sandra Baldassarri

VºBº
El Presidente
José Antonio Macías Iglesias

ANEXO I: Presentación de Interacción 2019

Interacción 2019

Donostia 25-28 de junio de 2019

Organizado por ADIAN/EGOKITUZ y
Promovido por AIPO

El XX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador **Interacción 2019**



- Donostia-San Sebastián del 25 al 28 de junio de 2019

- Promovido por la Asociación para la Interacción Persona-Ordenador (AIPO)



- Foro de discusión e intercambio de ideas sobre diseño y aplicación de técnicas y metodologías con un enfoque multidisciplinario, abierto tanto al mundo académico como a la industria

Fechas

- Convocatorias:
 - Primera: 10 de noviembre de 2018
 - Segunda: 10 de enero de 2019
 - Última: 10 de febrero de 2019
- Plazo de presentación:
 - del 10 de febrero al 10 de marzo de 2019
- Notificación:
 - 10 de abril de 2019
- Versión definitiva:
 - 10 de mayo de 2019
- **Interacción 2019:**
 - del 25 al 28 de junio de 2019



Sede: *Miramar Jauregia*

- Palacio de Miramar
 - <http://palaciomiramar.eus/>
 - Pº Miraconcha 48
20007 Donostia/San Sebastián
(Gipuzkoa)
- Reserva de
 - Sala plenaria 100 personas
 - Salas A y B: 50 personas
 - Sala para cafés y posters



Alojamiento

- Matrícula y alojamiento gestionados por la administración de los Cursos de Verano de la UPV/EHU
 - Los Cursos de Verano disponen de habitaciones preservadas en diversos hoteles y residencias, con precios soportables



Contribuciones

- Se invita al envío de trabajos en inglés o español en cualquiera de las siguientes categorías:
 - **Artículos largos** (8 páginas) [ACM DL]
 - **Artículos cortos** (4 páginas) [ACM DL]
 - **Coloquio doctoral** (2-4 páginas) [ACTAS]
 - **Experiencias interactivas y casos de estudio** (2 páginas) [ACTAS]
 - **Presentación de grupos de trabajo** (2 páginas) [ACTAS]
 - **Artículos relevantes ya publicados** (resumen) [ACTAS]

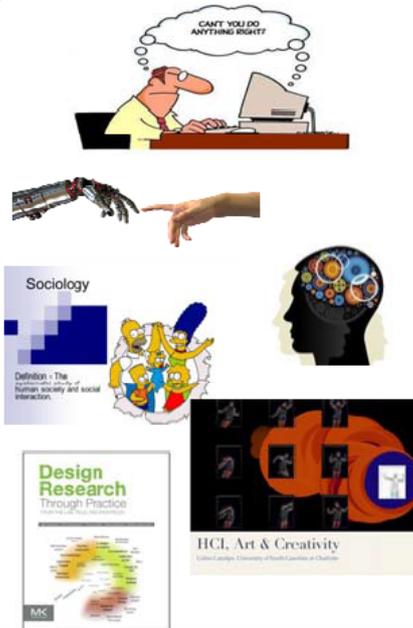
Publicaciones

- Los trabajos aceptados escritos en inglés se publicarán en la Biblioteca Digital de ACM (ACM DL)
- Los trabajos aceptados en español se publicarán en un libro con ISBN y en la Web
- Se realizará una selección de los mejores trabajos para ser extendidos y presentados en números especiales de revistas internacionales indexadas



Temas

- Todos los relacionados con **interacción persona-ordenador**
 - en el ámbito de la **Informática**
 - pero también en las áreas de
 - Robótica
 - Sociología, Psicología, Ergonomía Cognitiva
 - Diseño Industrial y Bellas Artes
 - etc.



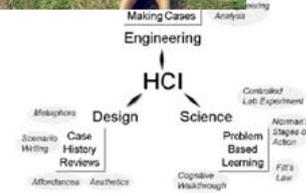
Actos públicos

- 5ª edición del Concurso de Trabajos Fin de Grado (TGF) y Trabajos Fin de Máster (TFM) sobre temáticas IPO
- 20º aniversario de AIPO



Eventos paralelos

- *Gizaki-konputagailu elkarekintzaren jardunaldiak* (Jornadas de interacción persona-ordenador)
- V EnGendering Technologies Workshop
- CHIJOE'19 – III Jornada de Trabajo sobre Enseñanza de CHI (?)



Actividades sociales, culturales, lúdicas y turísticas



- Cena del congreso
 - en una sidrería
- Visitas a
 - la factoría marítima Albaola
 - Acuario o
 - Museo de instrumentos musicales Soinuenea
- Sesiones de
 - Deporte (jogging, baño...)
 - Yoga, Tai Chi, en Ondarreta y los jardines del Palacio de Miramar

Planificación prevista

	25/6/2018 Martes	26/6/2018 Miércoles	27/6/2018 Jueves	28/6/2018 Viernes
7:40-8:40		Baño en el mar/jogging/ yoga/taichi	Baño en el mar/jogging/ yoga/taichi ¹	
8:40-9:00	Inscripción	Inscripción	Inscripción	
Módulo 1 (9:00-10:00)	Talleres +	Inauguración	Conferencia invitada 2	Baño en el mar/jogging/ yoga/taichi ¹
Módulo 2 (10:00-11:00)		Conferencia invitada 1	Ponencias 4A-4B	Desayuno deportistas ¹
Café (11:00-11:30)	Consortio doctoral			
Módulo 3 (11:30-12:30)		Ponencias 1A-1B	Ponencias 5A-5B	Ponencias 9A-9B
Módulo 4 (12:30-13:30)		IPC e industria	Presentación 6 posters	Presentación 6 demos
Comida (13:30-14:30)				
Módulo 5 (14:30-15:30)	Talleres +	Ponencias 2A-2B	Ponencias 6A-6B	Conferencia invitada 3
Módulo 6 (15:30-16:30)		Ponencias 3A-3B	Ponencias 7A-7B	Clausura
Café (16:30-17:00)	Consortio doctoral			
Módulo 7 (17:00-18:30)		Premios TFG y TFM Asamblea general AIPO	20 aniversario de AIPO	
Eventos sociales (19:30-21:30)	Visita Soimueña ¹	Visita Albaola ¹		
Eventos sociales (20:00-23:30)			Cena Sidería (con música)	