



## **CRISTINA SUEMAY MANRESA YEE**

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

Fecha del documento: 02/10/2020

**v 1.4.0**

8e431425dd21243928e4d8d1c42c9dc2

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**CRISTINA SUEMAY MANRESA YEE**

Apellidos: **MANRESA YEE**  
 Nombre: **CRISTINA SUEMAY**  
 DNI: **43136683E**  
 ORCID: **0000-0002-8482-7552**  
 ResearcherID: **G-3049-2015**  
 ScopusID: **14054698900**  
 Fecha de nacimiento: **21/09/1980**  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Ciudad de nacimiento: **Campos (BALEARES)**  
 Dirección de contacto: **Universitat de les Illes Balears.Anselm Turmeda.Crta. Valldemossa km.7.5**  
 Código postal: **07122**  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto: **Palma**  
 Teléfono fijo: **971 259721 - 9721**  
 Fax: **971 173003**  
 Correo electrónico: **cristina.manresa@uib.es**

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares**Departamento:** Escuela Politécnica Superior, Departamento de Ciencias Matemáticas e Informática**Categoría profesional:** Profesor/a titular de universidad**Fecha de inicio:** 17/05/2019**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
<b>1</b>	Universidad de las Islas Baleares	Profesora Contratada Doctor	29/03/2018
<b>2</b>	Aalborg University	Tareas de investigación realacionadas con interfaces vibrotáctiles en el marco del proyecto europeo	01/05/2015
<b>3</b>	Universidad de las Islas Baleares	Profesora Contratada Doctor Interina	23/09/2013
<b>4</b>	Universidad de las Islas Baleares	Profesor ayudante doctor	05/10/2010
<b>5</b>	Universidad de las Islas Baleares	Profesor ayudante	01/10/2006
<b>6</b>	Universidad de las Islas Baleares	Profesor asociado 6 horas	01/05/2006
<b>7</b>	Universidad de las Islas Baleares	Profesor asociado 3 horas	01/10/2005
<b>8</b>	Universidad de las Islas Baleares	Técnico de grado superior	01/01/2005



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
9	TAGRV SL	Socia fundadora de TAGRV SL	01/07/2004
10	TAGRV SL	Socia Fundadora de TAGRV SL	17/06/2003
11	Universidad de las Islas Baleares	Técnico de grado medio	01/09/2002

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctor  
**Fecha de inicio:** 29/03/2018 **Duración:** 1 año - 1 mes - 18 días
- 2 Entidad empleadora:** Aalborg University  
**Categoría profesional:** Tareas de investigación relacionadas con interfaces vibrotáctiles en el marco del proyecto europeo  
**Fecha de inicio:** 01/05/2015 **Duración:** 8 meses
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctor Interina  
**Fecha de inicio:** 23/09/2013 **Duración:** 4 años - 6 meses - 6 días
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Profesor ayudante doctor  
**Fecha de inicio:** 05/10/2010 **Duración:** 2 años - 11 meses - 18 días
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Profesor ayudante  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Duración:** 4 años - 4 días
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Profesor asociado 6 horas  
**Fecha de inicio:** 01/05/2006 **Duración:** 5 meses
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Profesor asociado 3 horas  
**Fecha de inicio:** 01/10/2005 **Duración:** 8 meses
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Categoría profesional:** Técnico de grado superior  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 2 años
- 9 Entidad empleadora:** TAGRV SL  
**Categoría profesional:** Socia fundadora de TAGRV SL  
**Fecha de inicio:** 01/07/2004 **Duración:** 3 años - 9 meses - 11 días
- 10 Entidad empleadora:** TAGRV SL  
**Categoría profesional:** Socia Fundadora de TAGRV SL  
**Fecha de inicio:** 17/06/2003 **Duración:** 4 años - 10 meses - 14 días



**11 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares

**Categoría profesional:** Técnico de grado medio

**Fecha de inicio:** 01/09/2002

**Duración:** 2 años - 4 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Nombre del título:** Experta Universitaria en Técnicas Docentes de Grado Superior  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de titulación:** 05/11/2009
- 2 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Nombre del título:** Especialista Universitaria de Aptitud Pedagógica  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de titulación:** 30/10/2009
- 3 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Nombre del título:** Ingeniería Informática  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de titulación:** 07/2003  
**Nota media del expediente:** Matrícula de Honor
- 4 Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Nombre del título:** Ingeniería Técnica Informática Gestión  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de titulación:** 06/2001

### Doctorados

- 1 Programa de doctorado:** Mención de Doctora Europea  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Fecha de titulación:** 29/10/2009  
**Título de la tesis:** Advanced and natural interaction system for motion-impaired users  
**Director/a de tesis:** Francisco J. Perales, Javier Varona  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude
- 2 Programa de doctorado:** Advanced and natural interaction system for motion-impaired users  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad entidad titulación:** España

**Fecha de titulación:** 30/07/2009

**Título de la tesis:** Advanced and natural interaction system for motion-impaired users

**Director/a de tesis:** Francisco J. Perales, Javier Varona

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**3 Programa de doctorado:** Diploma de Estudios Avanzados

**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 08/2007

## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

**1 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Jornada técnica para el PDI: participación como expertos y evaluadores de proyectos de I + D + i (FUEIB, UIB, 2 horas)

**Entidad de titulación:** Fundació Universitat Empresa, UIB **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 23/05/2017

**2 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Como preparar un artículo de investigación empírica con éxito (UIB, Scott MacKenzie, 1.5 h)

**Entidad de titulación:** UGIVIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de finalización:** 24/04/2017

**3 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Entrada de texto con pocos botones: yendo a la computación accesible (UIB, Scott MacKenzie, 1.5 h)

**Entidad de titulación:** UGIVIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de finalización:** 06/04/2017

**4 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Gestión y promoción de programas europeos de I + D + i (FUEIB, 22 horas)

**Entidad de titulación:** Fundació Universitat Empresa, UIB **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 02/12/2016

**5 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Estadística para la investigación en interacción persona-ordenador (1ª parte) (J. Varona, M.F. Roig, 2h )

**Entidad de titulación:** OCDS **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de finalización:** 06/07/2016

**6 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Investigación en interacción para rehabilitación (2º parte) (UIB, A. Lewis Brooks, 2.5 h)

**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de finalización:** 12/05/2016



- 7** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Investigación en interacción para rehabilitación (UIB, A. Lewis Brooks, 2.5 h)  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 10/05/2016
- 8** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Comunicación del estado del usuario: un paso hacia la vigilancia de la atención multimodal en el lugar de trabajo (UIB)  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 28/09/2015
- 9** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Interacción implícita Persona-Ordenador en puestos de trabajo industriales (UIB)  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 23/07/2015
- 10** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** El reto de transferir la investigación universitaria: la experiencia de la Universidad de Oxford  
**Entidad de titulación:** Fundació Universitat Empresa, **Tipo de entidad:** Universidad  
UIB  
**Fecha de finalización:** 02/10/2014
- 11** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Como elaborar y redactar un proyecto de investigación en el ámbito de las ciencias de la salud (Pla de formació, UIB, 4 horas)  
**Fecha de finalización:** 23/04/2013
- 12** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Introducción a C-Sharp (40 horas)  
**Entidad de titulación:** Microsoft innovation Center **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
Tourism Technologies  
**Fecha de finalización:** 28/01/2011
- 13** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Tutorial Footmorphing: Computer graphics tool for industrial shoe design  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 07/07/2010
- 14** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Taller de trabajo en grupo dentro del Programa de formación del Seminario de Docencia del Departamento de Ciencias Matemáticas e Informática (4 horas)  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 12/02/2010
- 15** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Educación de la voz del Plan de formación para el personal de la UIB (15 horas)  
**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 04/02/2010



- 16 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Tutorial 3 hours - Introduction to virtual and augmented reality systems. The haptic devices, biometry in telemedicine and their applications (O.Ferrer-Roca, F.Marcano, A. Diaz-Cardama (Universidad de La Laguna), F. J. Perales, R. Mas (Universitat de les Illes Balears))  
**Fecha de finalización:** 10/07/2006
- 17 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Tutorial 3 hours - Introduction to virtual and augmented reality systems. The haptic devices, biometry in telemedicine and their applications (O.Ferrer-Roca, F.Marcano, A. Diaz-Cardama (Universidad de La Laguna), F. J. Perales, R. Mas (Universitat de les Illes Balears))  
**Fecha de finalización:** 10/07/2006
- 18 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Tutorial 3 hours - Mathematical Foundations of Computer Graphics, Computer Vision and Computation in Projective Space (V. Skala (University of West Bohemia), M. González (Universitat de les Illes Balears))  
**Fecha de finalización:** 10/07/2006
- 19 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Tutorial 3 hours - Human Motion Capture Systems. Perceptual User Interfaces. News Paradigms(A. Hilton (University of Surrey ), J. Varona, F. Perales (Universitat de les Illes Balears))  
**Fecha de finalización:** 10/07/2006
- 20 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** PADU.Introducció a les competències socioprofessionals dels estudis univesitaris  
**Fecha de finalización:** 05/06/2006
- 21 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** PADU. L'escriptura com a eina docent: com es pot augmentar el bon seny i la capacitat de reflexió en els nostres estudiants  
**Fecha de finalización:** 06/04/2006
- 22 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** PADU.El lideratge institucional en el procés de convergència europea  
**Fecha de finalización:** 10/03/2006
- 23 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** PADU. L'avaluació de l'alumnat. Curs destinat a revisar el sentit i significat de l'avaluació dels aprenentatges de l'alumnat, comentant diverses eines que es poden fer servir. A càrrec del doctor Bernardino Salinas  
**Fecha de finalización:** 14/02/2006
- 24 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** PADU. L'acció tutorial. Curs destinat a conèixer estratègies que premetin millorar la tutoria. A càrrec del doctor Joaquín Gairín  
**Fecha de finalización:** 26/01/2006
- 25 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** PADU. Com podem millorar la nostra docència (A càrrec del doctor Francesc Imbernon)  
**Fecha de finalización:** 01/12/2005



- 26 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Participación en Imaging the Mind. Tutorial Course in Cognitive Neuroscience (Universitat de les Illes Balears. 11-12 /07 / 2005).  
**Fecha de finalización:** 12/07/2005
- 27 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Participación en Tutorial 10 horas. Inverse Kinematics Methods. (Universitat de les Illes Balears. 17,18 /02/2005 y 02/03/2005)  
**Fecha de finalización:** 02/03/2005
- 28 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Participación en Tutorial: Geometric and Physic-Based deformable models. (Universitat de les Illes Balears)  
**Fecha de finalización:** 21/09/2004
- 29 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Participación en Tutorial: Realistic Facial Animation, Face Cloning & Advanced Virtual Reality and Augmented Techniques (Universitat de les Illes Balears)  
**Fecha de finalización:** 21/09/2004
- 30 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de Realitat Virtual i Realitat Augmentada (40 horas)  
**Fecha de finalización:** 04/06/2004

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Estadística para la investigación en interacción persona-ordenador (2ª parte) (UIB, J. Varona, M.F. Roig, 2h )  
**Entidad organizadora:** OCDS  
**Fecha de inicio-fin:** 08/07/2016 - 08/07/2016  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Duración:** 1 día
- 2 Título del curso/seminario:** La inclusión de la discapacidad auditiva en las TIC (UIB, S. Cano, V. Peñeñory, 3 h)  
**Entidad organizadora:** OCDS  
**Fecha de inicio-fin:** 07/07/2016 - 07/07/2016  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Duración:** 1 día
- 3 Título del curso/seminario:** Aplicación del big data a la mejora de la competitividad de la empresa (UIB, A. Rayón, 1 h)  
**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de inicio-fin:** 21/03/2016 - 21/03/2016  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Duración:** 1 día
- 4 Título del curso/seminario:** Publicar en docencia: cómo hacer investigación en educación y no morir sin el sexenio (UIB, 2 horas)  
**Entidad organizadora:** IRIE, Dep. matemàtiques i informàtica  
**Fecha de inicio-fin:** 14/11/2014 - 14/11/2014  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Duración:** 1 día
- 5 Título del curso/seminario:** Creatividad docente (Plan de formació, UIB, 4 horas)  
**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio-fin:** 22/03/2013 - 22/03/2013**Duración:** 1 día**6 Título del curso/seminario:** Problemas y soluciones concretas de la docencia. Un enfoque universitario.**Entidad organizadora:** Programa de ayudas a la docencia universitaria (PADU). UIB**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio-fin:** 06/06/2011 - 03/07/2011**Duración:** 28 días**7 Título del curso/seminario:** Programación en XNA 2D (32 horas)**Entidad organizadora:** Microsoft innovation Center Tourism Technologies**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 02/03/2011 - 11/03/2011**Duración:** 10 días**8 Título del curso/seminario:** Taller Uso de web 2.0 (4 horas)**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 23/04/2010 - 23/04/2010**Duración:** 1 día**9 Título del curso/seminario:** Experta universitaria: Técnicas docentes de grado superior. Curso de 100 horas**Entidad organizadora:** UIB, ICE**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2009 - 30/07/2009**Duración:** 1 mes - 30 días

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	B1	B1	B1	B1	B1
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Tipo de docencia:** Docencia no oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de sistemas interactivos dirigidos a niños y niñas con necesidades especiales (UIB, C. Manresa, 2h )**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos**Fecha de finalización:** 05/07/2016**Entidad de realización:** OCDS**2 Tipo de docencia:** Docencia no oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis basado en geometría de las estructuras de proteínas (UIB, J. Sochor, 1 h)**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos**Fecha de finalización:** 09/05/2016**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares



- 3** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Interfaces Avanzadas. 70 horas  
**Tipo de programa:** Docencia en tercer ciclo  
**Fecha de finalización:** 21/12/2011  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de La Plata, Argentina
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Creación de contenidos para el cine, televisión y plataaformas interactivas. 70 horas (online)  
**Tipo de programa:** Docencia en tercer ciclo  
**Fecha de finalización:** 16/12/2011  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de La Plata, Argentina
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologia de la programació (Cod.2472). Enginyeria Tècnica de Informàtica de Sistemes. Enginyeria Tècnica de Informàtica de Sistemes. Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de finalización:** 30/09/2011
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** L'art de ser consumidor proactiu (prosumer)(7 hores)  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de finalización:** 15/07/2011  
**Entidad de realización:** Universitat d'estiu 2011. UIB
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis cualitativo de entrevistas y grupos de discusión con N-VIVO  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de finalización:** 08/03/2011  
**Entidad de realización:** Programa de ayudas a la docencia universitaria (PADU) de la UIB
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** La tecnología de la realidad virtual. □Máster en TIC y Entornos virtuales de formación del Grupo G9 de Universidades  
**Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos  
**Fecha de finalización:** 15/02/2011  
**Entidad de realización:** Grupo G9 de universidades
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Seminario sobre Interfaces avanzadas  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de finalización:** 20/11/2010  
**Entidad de realización:** Universidad nacional del centro de la provincia de buenos aires
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Interfaces Avanzadas. 30 horas  
**Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos  
**Fecha de finalización:** 18/10/2010  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de La Plata, Argentina



- 11** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Creación de contenidos para el cine, televisión y plataformas interactivas. 20 horas  
**Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos  
**Fecha de finalización:** 18/10/2010  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de La Plata, Argentina
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** I Jornada d'Experiències Docents am TIC a la UIB  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de finalización:** 11/10/2010  
**Entidad de realización:** Campus Extens
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Disseny d'accions en el pla d'acció tutorial  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de finalización:** 05/10/2010  
**Entidad de realización:** ICE
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Escenaris Virtuals i Interactius. MASTER EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES (TIC)  
**Tipo de programa:** Docencia en tercer ciclo  
**Fecha de finalización:** 01/10/2010  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologia de la programació (Cod.2472). Enginyeria Tècnica de Informàtica de Gestió. Enginyeria Tècnica de Informàtica de Sistemes. Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de finalización:** 30/09/2010
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Entorns ofimàtics. Diplomatura de turismo. Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de finalización:** 30/09/2010
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Programación. Ingeniería Técnica de Informática de Sistemas y de Gestión. Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de finalización:** 30/09/2010
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologia de la programació (Cod.2472). Enginyeria Tècnica de Informàtica de Gestió. Enginyeria Tècnica de Informàtica de Sistemes. Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de finalización:** 30/09/2010



- 19** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Adquisició, creació, difusió i promoció de les imatges de la realitat a través d'internet (o com es pot crear un canal de televisió en línia) (4 hores)  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de finalización:** 16/07/2010  
**Entidad de realización:** Universitat d'estiu 2010. UIB
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologia de la programació (Cod.2472). Enginyeria Tècnica de Informàtica de Gestió. Enginyeria Tècnica de Informàtica de Sistemes. Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de finalización:** 30/09/2009
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** LA TECNOLOGIA DE REALIDAD VIRTUAL. II MASTER EN TIC Y ENTORNOS VIRTUALES DE FORMACION DEL G9  
**Tipo de programa:** Docencia en tercer ciclo  
**Fecha de finalización:** 30/09/2009  
**Entidad de realización:** Grupo G9 de universidades
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologia de la programació (Cod.2472). Enginyeria Tècnica de Informàtica de Gestió. Enginyeria Tècnica de Informàtica de Sistemes. Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de finalización:** 30/09/2008
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informàtica Aplicada. LADE. Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de finalización:** 30/09/2008
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** LA TECNOLOGIA DE REALIDAD VIRTUAL. II MASTER EN TIC Y ENTORNOS VIRTUALES DE FORMACION DEL G9  
**Tipo de programa:** Docencia en tercer ciclo  
**Fecha de finalización:** 30/09/2008  
**Entidad de realización:** Grupo G9 de universidades
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Laboratori de software de Gestió(Cod.4003). Enginyeria Tècnica de Informàtica de Gestió. Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de finalización:** 30/09/2007
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Paginas web con Visitas Virtuales  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de finalización:** 13/07/2007



- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática aplicada a LADE (Cod.2631). Licenciatura de administración de empresas Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo  
**Fecha de finalización:** 30/09/2006
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Videojuegos 3D. Universitat d'Estiu. Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de finalización:** 14/07/2006
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Profesor sustituto Universitat Oberta per a Majors. Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Cursos y Seminarios Impartidos  
**Fecha de finalización:** 2006
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Profesor Curso de postgrado: Especialista Universitari en Móns Gràfics 3D: Creació, Desenvolupament i Interacció. Universitat de les Illes Balears  
**Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos  
**Fecha de finalización:** 2005

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** TalkApp: Desarrollo de una aplicación de chat basada en chatRooms (Máster Universitario Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Lamiaa Boucraa  
**Fecha de defensa:** 2020
- 2** **Título del trabajo:** ¿Cuánta comida tiro? App para concienciar sobre el desperdicio de comida (Grado en Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Bisila Sofía Chema Llamas  
**Fecha de defensa:** 2020
- 3** **Título del trabajo:** Developing a Performance Attribution Framework to Analyse Average Service Rates at Hotelbeds (Máster Análisis de Datos Masivos en Economía y Empresa)  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Hendrik Mischo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2020



- 4** **Título del trabajo:** Diseño de videojuegos para personas con discapacidad visual (Grado en Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Javier Amengual Cámara  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2020
- 5** **Título del trabajo:** Creación y acoplamiento de un nuevo Web Service para el escaparate de una línea de negocio de una agencia de viajes y ocio (Grado en Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** José Fernando González Marín  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2020
- 6** **Título del trabajo:** Obtención, análisis y visualización de datos de las redes sociales (Grado en ingeniería informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Ruslan Krasenov Rusev  
**Fecha de defensa:** 2020
- 7** **Título del trabajo:** Aplicación iOS para rehabilitación cervical (Grado en Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Antonio Arenas Serra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2019
- 8** **Título del trabajo:** Desarrollo de un videojuego accesible para mesas tangibles (Grado en Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Nicolás Orellana Ponce  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2019
- 9** **Título del trabajo:** Lengua de signos con Leap Motion (Grado en Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Miquel Serra Perelló  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2019



- 10 Título del trabajo:** Robot social para la rehabilitación motora en niños con movilidad reducida (Grado en Ingeniería Telemática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Alejandro Guerrero López  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 2019
- 11 Título del trabajo:** Large scale User Experience research on trivago intelligence (Accésit al Trabajo Fin de Máster, 5º Concurso 2019 AIPO DE TFG/TFM) (Máster Universitario Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Dino Babahmetovic  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2018
- 12 Título del trabajo:** HCITeaching: repositorio de intercambio de actividades y ejemplos para HCI (Grado en Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Juan Javier Benito Martorell  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2018
- 13 Título del trabajo:** Desarrollo Software. Integración entre un portal de reserva de hotel online y un proveedor de servicios (Grado en Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Luís Baquera Torrente  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2018
- 14 Título del trabajo:** Desenvolupament d'una aplicació mòbil i web de nutrició i gimnàs (Grado en Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Joan Josep Crespí Villalonga  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2018
- 15 Título del trabajo:** Juego serio para Entrenar la Identificación y Discriminación Auditiva en Niños con Discapacidad Auditiva (Grado en Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Yolanda Alemany Ruíz



**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2018

- 16 Título del trabajo:** Face Me! Head-tracker interface evaluation on mobile devices (Doctorado de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Maria Francesca Roig Maimó  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2018
- 17 Título del trabajo:** KRONOLIVE RRT  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Fin de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Pedro B. Vila Salvà  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2017
- 18 Título del trabajo:** Juego serio para niños con discapacidad auditiva (Premio TFG, 2º Edición Premios IECI a la innovación TIC (TalenTIC) para trabajos de fin de grado (TFG) y trabajos de fin de máster (TFM)) (Grado en Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Camila Pérez Arévalo  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 2017
- 19 Título del trabajo:** Rehabilitació complementària basada en videojocs utilitzant Leap Motion (Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Fin de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Marc Ferrer Fontirroig  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2017
- 20 Título del trabajo:** Keep In Touch: Framework de aplicaciones Multi-táctiles (Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Fin de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Rubén Avalos Elvira  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2017
- 21 Título del trabajo:** Aplicación Monitor de Redes Móviles (Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Fin de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España



**Alumno/a:** José Antonio Horrach García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2017

- 22 Título del trabajo:** Aplicación web para la gestión de alérgenos (Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Fin de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** José Sánchez Pastor  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2017
- 23 Título del trabajo:** Evolución de un sistema de gestión de grupos en compañía aérea (Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Fin de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** José Carlos Bermejo Rubio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2017
- 24 Título del trabajo:** Gestión de cotizadas del IBEX35 (Grado en Ingeniería Telemática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Antonio J. Escudero Masa  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2017
- 25 Título del trabajo:** Gestión de indicadores académicos a UIBdigital (Grado en Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Robert O. Cristea  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2016
- 26 Título del trabajo:** Desenvolupament d'un joc accessible per a dispositius mòbils destinat a persones amb discapacitat motora (Máster Universitario Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Simó Calafat Garcés  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2016
- 27 Título del trabajo:** Improve Accessibility Ecosystem with Universal Accessible Mobile App Builder (Máster Universitario Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Sylita Thomas



**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2014

- 28 Título del trabajo:** CamScan, implementación de propuestas de mejora en la identificación de objetos cotidianos para invidentes (Máster Universitario Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Rodrigo Capa Arnao  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2014
- 29 Título del trabajo:** Multisensory Applications for Children with Severe to Profound Disabilities Based on Body Motion (Máster Universitario Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Filip Bojanovic  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2014
- 30 Título del trabajo:** Aplicación móvil para la compra y venta de segunda mano (Máster Universitario Ingeniería Informática)  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Aleksandar Ninevski  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2014
- 31 Título del trabajo:** Editor de cuentos interactivos con comunicación aumentativa y alternativa - CICA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Fin de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Agustín Ucendo Sanchis  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2013
- 32 Título del trabajo:** Aplicaciones orientadas a la motivación del entrenamiento deportivo  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Pedro Montañés Alberti  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2013
- 33 Título del trabajo:** Aplicaciones con realidad aumentada para cartas PotuGame  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Marta Ramis



**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 2013

- 34 Título del trabajo:** Sistema interactivo basado en el movimiento humano y condicionamiento operante orientado a usuarios con parálisis cerebral  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Fin de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Miguel Ángel Menéndez Jaume  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2012
- 35 Título del trabajo:** webAAC, tu webapp de comunicación aumentativa o alternativa en la nube  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Damià Vaquer  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2012
- 36 Título del trabajo:** Implementació i implantació d'una plataforma d'OpenData al Govern de les Illes Balears  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Pedro Bauzá Mascaró  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude y P.E.  
**Fecha de defensa:** 2012
- 37 Título del trabajo:** Digitalización 3D de objetos mediante Microsoft Kinect para catálogos Web  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Víctor Blanch  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2011

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Manresa Yee, C.; Abásolo, J.J.; Mas Sansó, R.; Vénere, M.. (Argentina): Edulp, 2011. ISBN 978-950-34-0765-3  
**Nombre del material:** Realidad virtual y realidad aumentada. interfaces avanzadas  
**Fecha de elaboración:** 2011
- 2** C. Manresa Yee; R. Mas Sansó. Realidad virtual y realidad aumentada. Interfaces avanzadas. pp. 111 - 139. (Argentina): Edulp, 2011. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-950-34-0765-3  
**Nombre del material:** Introducción a las interfaces basadas en visión  
**Fecha de elaboración:** 2011
- 3** R. Mas Sansó; C. Manresa Yee. Realidad virtual y realidad aumentada. Interfaces avanzadas. pp. 141 - 158. (Argentina): Edulp, 2011. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-950-34-0765-3  
**Nombre del material:** Introducción a los sistemas de interacción multitáctiles



**Fecha de elaboración:** 2011

- 4 Nombre del material:** Módulo ME03: La tecnología de realidad virtual. Programación para Realidad Virtual: VRML y Java 3D. II Master Universitario en TIC's y Entornos Virtuales de Formación.

**Fecha de elaboración:** 01/02/2007

**Tipo de soporte:** Elaboración de material docente

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Espai d'intercanvi d'activitats i exemples per a assignatures relacionades amb la usabilitat

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Cristina Manresa Yee

**Nº de participantes:** 5

**Importe concedido:** 304 €

**Entidad financiadora:** Institut de Ciències de l'Educació **Tipo de entidad:** Otros organismos (ICE) - Universitat de les Illes Balears

**Entidad/es participante/s:**

Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2015 - 30/09/2016

**Duración:** 1 año

- 2 Título del proyecto:** Una eina per a la coordinació i gestió de pràctiques extracurriculars d'empresa

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ramon Mas

**Nº de participantes:** 4

**Importe concedido:** 304 €

**Entidad financiadora:** Institut de Ciències de l'Educació **Tipo de entidad:** Otros organismos (ICE) - Universitat de les Illes Balears

**Entidad/es participante/s:**

Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2015 - 30/09/2016

**Duración:** 1 año

- 3 Título del proyecto:** Aplicacions de mòbils per millorar la participació dels alumnes en activitats a l'aula.

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Carlos Guerrero

**Nº de participantes:** 7

**Importe concedido:** 1.000 €

**Entidad financiadora:** Vicerectorat de Docència i Qualitat - UIB

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es participante/s:**

Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2013

**Duración:** 1 año - 1 día



- 4** **Título del proyecto:** Estudi de motivació i participació de l'alumnat en activitats d'autoevaluació als estudis d'EEES  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Carlos Guerrero  
**Nº de participantes:** 9  
**Importe concedido:** 600 €  
**Entidad financiadora:** Vicerectorat de Docència i Qualitat - UIB **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2012 **Duración:** 1 año - 1 día
- 5** **Título del proyecto:** Elaboració d'una rúbrica per a l'avaluació dels TFG de l'EPS i dels TFM del Dp. CC. Matemàtiques i Informàtica  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Antoni Jaume-i-Capó  
**Nº de participantes:** 6  
**Importe concedido:** 600 €  
**Entidad financiadora:** Vicerectorat de Docència i Qualitat - UIB **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2012 **Duración:** 1 año - 1 día
- 6** **Título del proyecto:** Generació de material audiovisual de suport per a la formació en competències transversals i complementàries  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Pere Antoni Palmer Rodríguez  
**Nº de participantes:** 9  
**Importe concedido:** 800 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2011 **Duración:** 1 año - 1 día

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** Edulearn 2020. 12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de presentación:** 2020  
Affective computing for an educational purpose: a case of use.
- 2** **Nombre del evento:** Edulearn 2020. 12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2020  
Gamification and self-assessment to promote student motivation in an undergraduate programming course: a case study.
- 3** **Nombre del evento:** Edulearn 2020, 12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de presentación:** 2020  
GeniusUp! Chemistry (special edition)! An educational experience through serious games for chemistry learning in a ludic way.
- 4** **Nombre del evento:** WICC2020. Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación (  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Argentina  
**Fecha de presentación:** 2020  
Entornos y herramientas digitales para el aprendizaje y la colaboración.
- 5** **Nombre del evento:** 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de presentación:** 2016  
**Entidad organizadora:** International Academy of Technology, Education and Development (IATED)      **Tipo de entidad:** Centros de Investigación  
Repository for exchanging activities and examples in usability-related courses.
- 6** **Nombre del evento:** III Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología, TE&ET  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago del Estero, Argentina  
**Fecha de presentación:** 2013



La inclusión de e - actividades como estrategia de enseñanza distancia en un curso de postgrado. Experiencia en el curso 'Interfaces avanzadas'.

- 7 Nombre del evento:** VIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. I Workshop de Innovación en Educación en Informática  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bahía Blanca, Argentina  
**Fecha de presentación:** 2012  
 Generating audio-visual material for generic competences education.

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Cursos y Seminarios Dirigidos: L'art de ser consumidor proactiu (prosumer)(25 horas)  
**Entidad organizadora:** Universitat d'estiu 2010. UIB  
**Fecha de finalización:** 15/07/2011
- 2 Descripción de la actividad:** Otros méritos docentes: Tutorización de alumnos en el Plan de Acción tutorial  
**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de finalización:** 30/09/2010
- 3 Descripción de la actividad:** Cursos y Seminarios Dirigidos: Viure i relacionar-se en un món virtual (25 hores)  
**Entidad organizadora:** Universitat d'estiu 2010. UIB  
**Fecha de finalización:** 16/07/2010

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** EXPLainable Artificial INtelligence systems for health and well-beING (EXPLAINING)  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Manresa Yee; Antoni Jaume Capó  
**Entidad/es financiadora/s:** Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado **Tipo de entidad:** Asociaciones  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** PID2019-104829RA-I00  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 01/05/2023 **Duración:** 2 años - 11 meses - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 72.700 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Evaluación implícita de sistemas interactivos en contextos de salud y bienestar  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Varona Gómez  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** TIN2016-81143-R  
**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 31/12/2020 **Duración:** 4 años - 2 días  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 107.085 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Seminari de formació de formadors i orientació psicopedagògica de la comunitat educativa al centre per a nins i nines sords d'Effetah de Tànger  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raül López Penadés  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Oficina de Cooperació al Desenvolupament i Solidaritat (OCDS) de la UIB **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** OCDS-CUD2017/11  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2017 - 30/09/2019 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 5.624,32 €
- 4** **Nombre del proyecto:** eHealth Eurocampus. (KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices Strategic Partnerships for higher education)  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Yolanda González  
**Entidad/es financiadora/s:** European Commission **Tipo de entidad:** Unión Europea  
**Ciudad entidad financiadora:** Instituciones de la Unión Europea  
**Cód. según financiadora:** 2016-1-FR01-KA203-023932  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 31/08/2019 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** La Euroregion Pyrénées Méditerranée(octubre de 2004).  
**Cuantía total:** 430.203 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Diseño de experiencias interactivas dirigidas al bienestar de personas con necesidades especiales  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Manresa Yee

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Oficina de Cooperació al Desenvolupament i Solidaritat (OCDS) de la UIB

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** OCDS-CUD2016/13

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2016 - 30/09/2018

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 10.900 €

- 6 Nombre del proyecto:** Análisis de necesidades de los niños y jóvenes con enfermedades raras desde una perspectiva familiar, educativa y sanitaria para la implementación de soluciones educativas y tecnológicas en el marco de INeDITHOS

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Salinas

**Entidad/es financiadora/s:**

Institut de Recerca i Innovació Educativa (IRIE)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2018

**Duración:** 1 año - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 1.366 €

- 7 Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación en Neurotecnologías para la Asistencia y la Rehabilitación

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Azorín Poveda

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** DPI2015-69098-REDT

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2015 - 30/11/2017

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Cuantía total:** 35.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Experiencias de diseño y desarrollo de interfaces naturales en industria, educación y rehabilitación

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Varona Gómez

**Nº de investigadores/as:** 22

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** TIN2012-35427



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2016 **Duración:** 4 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 22.230 €

**9 Nombre del proyecto:** Impuls al disseny dels sistemes interactius dirigits a la teràpia de nins i nines amb necessitats especials

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Manresa Yee

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Oficina de Cooperació al Desenvolupament i Solidaritat (OCDS) de la UIB **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** OCDS-CUD2015/07

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 30/09/2016 **Duración:** 9 meses

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 2.700 €

**10 Nombre del proyecto:** Red temática REDAuti Red temática en Aplicaciones y Usabilidad de la Television digital Interactiva (512RT0461)

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M.J. Abásolo

**Nº de investigadores/as:** 225

**Entidad/es financiadora/s:**

CYTED **Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** 512RT0461

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2015 **Duración:** 4 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad Nacional de La Plata

**11 Nombre del proyecto:** Unitat de grafics, visió i intel·ligència artificial (UGIVIA)

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco José Perales López

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 28/2011

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2011 - 30/11/2014 **Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 12.000 €



- 12 Nombre del proyecto:** Modelos de Interacción basada en Visión en Interfaces Gestuales  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Varona Gómez  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** TIN2010-16576  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 12.100 €
- 13 Nombre del proyecto:** FRIVIG: Formación de recursos humanos e investigación en el área de visión por computador e informática  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Manresa Yee  
**Nº de investigadores/as:** 29  
**Entidad/es financiadora/s:** Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** D/031964/10  
**Fecha de inicio-fin:** 16/01/2011 - 16/01/2012 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 11.170 €
- 14 Nombre del proyecto:** Explotació i difusió del projecte SINA  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Suemay Manresa Yee  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** AAEE0032 09  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2010 - 28/02/2011 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 3.000 €
- 15 Nombre del proyecto:** Aplicaciones basadas en visión para la rehabilitación  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antoni Jaume Capó  
**Entidad/es financiadora/s:**



Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) **Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** A/030033/10

**Fecha de inicio-fin:** 17/01/2010 - 17/01/2011

**Duración:** 1 año - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 46.931 €

**16 Nombre del proyecto:** Estudi d'autoavaluació i coavaluació de l'EEES

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Guerrero

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Vicerektorat de Professorat i Innovació Pedagògica - **Tipo de entidad:** Otros organismos  
UIB

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2011

**Duración:** 1 año - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 1.300 €

**17 Nombre del proyecto:** Prototipos de Interacción Natural mediante Interfaces Enactivas basadas en Entradas Visuales

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Varona Gómez

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** TIN2007-67896

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 30/09/2010

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 45.980 €

**18 Nombre del proyecto:** Interacció persona-ordenador y accesibilidad universal

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antoni Jaume Capó

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia

**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 021FC2010

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/08/2010

**Duración:** 8 meses

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 1.700 €



- 19** **Nombre del proyecto:** FRIVIG: formación de recursos humanos e investigación en el área de visión por computador e informática gráfica  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Manresa Yee  
**Nº de investigadores/as:** 19  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** D/027824/09  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/01/2010 **Duración:** 1 mes  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 37.000 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Diseño de un sistema de reconstrucción 3d mediante cámaras estereoscópicas y luz estructurada (renovación)  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Jose Abásolo  
**Nº de investigadores/as:** 17  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Agencia Española de Cooperación con Iberoamérica **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** A/9391/07  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2009 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 21** **Nombre del proyecto:** V Conference on Articulated Motion and Deformable objects, AMDO-e 2008  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel González Hidalgo  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** TIN2007 31005 E  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Preparación y presentación del proyecto europeo 'Rehabilitación y Tecnologías Asistivas usando Ambientes Virtuales'  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco José Perales López  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** TEC2008 02203 E  
**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2008 - 14/12/2008 **Duración:** 11 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 5.000 €

**23 Nombre del proyecto:** Rehabilitación y tecnologías asistivas usando ambientes virtuales  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco J. Perales  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** TIN2998-02203-E  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2008 **Duración:** 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 5.000 €

**24 Nombre del proyecto:** Diseño de un sistema de reconstrucción 3d mediante cámaras estereoscópicas y luz estructurada  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Jose Abásolo  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Agencia Española de Cooperación con Iberoamérica **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** A/7155/06  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2008 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 25.000 €

**25 Nombre del proyecto:** Integración de Escenarios Virtuales con Agentes Inteligentes 3D (INEVAI3D)  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco José Perales López  
**Nº de investigadores/as:** 25  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** TIN2004-07926



**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 12/12/2007 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 217.810 €

**26 Nombre del proyecto:** Articulated Motion and Deformable Objects AMDO2006  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramon Mas Sansó  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** TIN2006-26902-E  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2007 **Duración:** 1 año - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 5.000 €

**27 Nombre del proyecto:** HeadDev  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco J. Perales López  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Asociación de Integración en Red **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
 Fundación Vodafone **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
 Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
 TAGrv SL **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2004 - 28/02/2006 **Duración:** 1 año - 5 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 6.000 €

**28 Nombre del proyecto:** HUMODAN: An Automatic Human Model Animation Environment for Augmented Reality Interaction  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco José Perales López  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 CEIT Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
 Fraunhofer-Gesellschaft Institut für Medienkommunikation **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido



Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de entidad:** Universidad

Synkronix Incorporation Ltd.  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Tipo de entidad:** Otros organismos

Kursaal Producciones S.L  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Cód. según financiadora:** IST-2001-32202  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2002 - 28/02/2005  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 510.860 €

**Duración:** 2 años - 6 meses

**29 Nombre del proyecto:** Análisis y Síntesis del Movimiento Humano Mediante Técnicas de Visión y Animación por Ordenador

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco J. Perales López

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** España

Conselleria de Educación y Cultura de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

EPTRON SA

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO DE SAN CUGAT (CAR)

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** CICYT TIC2001-0931

**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2001 - 27/12/2004

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 154.406 €

**30 Nombre del proyecto:** AMDO2004: ARTICULATED MOTION AND DEFORMABLE OBJECTS

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel González Hidalgo

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** TIN2004 20295 E

**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2004

**Duración:** 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 5.000 €

- 31** **Nombre del proyecto:** Red Colaborativa de Investigación y Desarrollo de Videojuegos en Iberoamérica  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Patricia Paderewski  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado **Tipo de entidad:** Asociaciones  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 2018  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Granada

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** SINA II. Sistema d'Interacció Natural Avançat (renovación SINA III)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco J. Perales, Joan J. Muntaner  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Conselleria de Relacions Institucionals. Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
Fundación IBIT Illes Balears Innovació Tecnològica **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
INSTITU DE SERVEIS SOCIALS I ESPORTS DEL CONSELL INSULAR DE MALLORCA **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 01/10/2008 **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Cuantía total:** 75.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** SINA. Sistema d'Interacció Natural Avançat  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco J. Perales, Joan J. Muntaner  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Conselleria de Relacions Institucionals. Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Otros organismos



**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Fundación IBIT Illes Balears Innovació Tecnològica

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

INSTITU DE SERVEIS SOCIALS I ESPORTS DEL  
CONSELL INSULAR DE MALLORCA

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 2007

**Duración:** 1 día

**Cuantía total:** 148.460 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Método y sistema para el reconocimiento del estado de ánimo por medio de análisis de imagen

**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (software y base de datos)

**Inventores/autores/obtentores:** Javier Varona Gómez; Diana Arellano Távora; Miquel Mascaró Oliver; Cristina Manresa Yee; Simón Garcés Rayo; Juan Sebastián Filippini

**Fecha de registro:** 26/02/2018

**Fecha de concesión:** 26/02/2018

**Nº de patente:** ES2633152B1

**Patente internacional no UE:** Si

**Empresas:** Emotion Research Lab S.L.

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 V. Peñeñory; C. Collazos; A. Bacca; C. Manresa-Yee; S. Cano; H. Fadoun. APRehab: a methodology for serious games design oriented to psychomotor rehabilitation in children with hearing impairments. Universal Access In The Information Society. (Alemania): 2020. ISSN 1615-5289

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10209-020-00728-5>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 2 C. Manresa-Yee; M.F.Roig-Maimó; J. Varona. Mobile Accessibility: Natural User Interface for Motion-Impaired Users. Universal Access In The Information Society. 18 - 1, pp. 63 - 75. (Alemania): 2019. ISSN 1615-5289

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10209-017-0583-3>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3



- 3** M.F. Roig-Maimó; I.S. MacKenzie; C. Manresa-Yee; J. Varona. Head-tracking Interfaces on Mobile Devices: Evaluation Using Fitts' Law and a New Multi-Directional Corner Task for Small Displays. *International Journal of Human-Computer Studies*. 122, pp. 1 - 15. (Reino Unido): 2018. ISSN 1071-5819  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.ijhcs.2017.12.003>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)  
**Índice de impacto:** 2.006
- 4** A. Morrison; C. Manresa-Yee; H. Knoche. Vibrotactile and vibroacoustic interventions into health and well-being. *Universal Access In The Information Society*. 17 - 1, pp. 5 - 20. (Alemania): 2018. ISSN 1615-5289  
**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10209-016-0516-6>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)  
**Índice de impacto:** 1.176
- 5** M. F. Roig Maimó; I. S. MacKenzie; C. Manresa Yee; J. Varona. Ley de Fitts: Sobre el Cálculo del Rendimiento y Tareas No ISO. *Revista Colombiana de Computación*. 19 - 1, pp. 7 - 28. 2018. ISSN 1657-2831  
**DOI:** <https://doi.org/10.29375/25392115.3226>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** C. Manresa Yee; R. Mas-Sansó; S. P. Cano Mazuera. Juego serio para entrenar habilidades auditivas en niños con discapacidad auditiva. *Revista Colombiana de Computación*. 19 - 1, pp. 56 - 68. 2018. ISSN 1657-2831  
**DOI:** <https://doi.org/10.29375/25392115.3229>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Peñeñory, V.M.; Manresa-Yee, C.; Riquelme, I.; Collazos, C.A.; Fardoun, H.M. Scoping review of systems to train psychomotor skills in hearing impaired children. *Sensors*. 18 - 8, pp. 2546. (Suiza): 2018. ISSN 1424-8220  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/s18082546>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)  
**Índice de impacto:** 3.031
- 8** A. Morrison; C. Manresa-Yee; H. Knoche; W. Jensen. An Interactive Structure and Bodies in an Urban Environment. *Universal Access In The Information Society*. 17, pp. 585 - 605. (Alemania): 2018. ISSN 1615-5289  
**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10209-017-0598-9>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)  
**Índice de impacto:** 0.92
- 9** E. García-Lopez; A. Garcia-Cabot; C. Manresa-Yee; L. de-Marcos; C. Pages-Arevalo. Validation of navigation guidelines for improving usability in the mobile web. *Computer Standards & Interfaces*. 52, pp. 51 - 62. (Holanda): 2017. ISSN 0920-5489  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.csi.2017.01.011>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)  
**Índice de impacto:** 1.465



- 10** C. Manresa-Yee; R. Mas. Designing an accessible low-cost interactive multi-touch surface. Universal Access In The Information Society. 15 - 3, pp. 419 - 429. (Alemania): 2016. ISSN 1615-5289  
**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10209-014-0396-6>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)  
**Índice de impacto:** 1.219
- 11** C. Manresa-Yee; E. Amengual. Tailoring ISO/IEC 12207 for usability engineering. International Journal Of Engineering Education. 32 - 2(B), pp. 886 - 893. (Irlanda): 2016. ISSN 0949-149X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)  
**Índice de impacto:** 0.609
- 12** C. Manresa-Yee; R. Mas-Sansó. Gamifying an artificial intelligence course in engineering education. International Journal Of Engineering Education. 32 - 1(B), pp. 513 - 520. (Irlanda): 2016. ISSN 0949-149X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)  
**Índice de impacto:** 0.609
- 13** Roig-Maimó, M.F.; Manresa-Yee, C.; Varona, J.A Robust Camera-Based Interface for Mobile Entertainment. Sensors. 16 - 2, pp. 254 - 272. (Suiza): 2016. ISSN 1424-8220  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/s16020254>  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/11201/151890>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)  
**Índice de impacto:** 2.245
- 14** P. Ponsa; C. Urbina; C.Manresa-Yee; R. Vilanova. Estudio de usabilidad de una interfaz gestual basada en visión. FAZ, Revista de Diseño de Interacción. 9, pp. 99 - 119. 2015. ISSN 0718-526X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** C. Manresa-Yee; P. Ponsa; I. Salinas; F.J. Perales; F. Negre; J. Varona. Observing the use of an input device for rehabilitation purposes. Behaviour & Information Technology. 33 - 3, pp. 271 - 282. (Reino Unido): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/0144929X.2013.795607>>. ISSN 0144-929X  
**DOI:** <https://doi.org/10.1080/0144929X.2013.795607>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)  
**Índice de impacto:** 1.011
- 16** C. Manresa-Yee; E. Amengual, P. Ponsa. La usabilidad de las interfaces basadas en visión. FAZ, Revista de Diseño de Interacción. 7, pp. 12 - 31. 2014. Disponible en Internet en: <[http://www.revistafaz.org/n7/1\\_usabilidad.pdf](http://www.revistafaz.org/n7/1_usabilidad.pdf)>. ISSN 0718-526X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 3



- 17** D. Arellano; C. Manresa-Yee; V. Helzle. Let me listen to poetry, let me see emotions. Journal Of Universal Computer Science. 20 - 7, pp. 1006 - 1025. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 0948-695X  
**DOI:** <https://doi.org/10.3217/jucs-020-07-1006>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)  
**Índice de impacto:** 0.762
- 18** C. Manresa-Yee; J. Varona; F.J. Perales; I. Salinas. Design recommendations for camera-based head-controlled interfaces that replace the mouse for motion-impaired users. Universal Access In The Information Society. 13 - 4, pp. 471 - 482. (Alemania): 2014. ISSN 1615-5289  
**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10209-013-0326-z>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)  
**Índice de impacto:** 0.397
- 19** L. Macías González; C. Manresa-Yee. Mayores y nuevas tecnologías: motivaciones y dificultades. Ariadna; cultura, educación y tecnología. 1 - 1, pp. 7 - 11. Universitat Jaume I, Castellón, 2013. ISSN 2340-7719  
**DOI:** <https://doi.org/10.6035/ariaDna.2013.1.2>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** A. Terroba; W. Kosters; J. Varona, C. Manresa-Yee. Finding optimal strategies in tennis from video sequences. International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence. 27 - 6, (Singapur): 2013. ISSN 0218-0014  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)  
**Índice de impacto:** 0.562
- 21** J.L Francesconi; M.L. Larrea; C. Manresa-Yee. Tangible music composer for children. The Journal of Computer Science and Technology (JCS&T). 13, pp. 84 - 90. (Argentina): 2013. ISSN 1666-6038  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** R. Mas Sansó; C. Manresa-Yee; M.J. Abásolo; A. de Giusti; C. García; M. Venere, M.Low cost optical multi-touch tables: projected versus LCD optical. The Journal of Computer Science and Technology (JCS&T). 13, pp. 64 - 68. (Argentina): 2013. ISSN 1666-6038  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** P. Ponsa; C. Manresa-Yee; D. Arellano; J. Gómez; A. Pérez. Human-centred design in engineering curricula. International Journal Of Engineering Education. 28 - 4, pp. 767 - 777. (Irlanda): 2012. ISSN 0949-149X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)  
**Índice de impacto:** 0.418
- 24** C. Manresa-Yee; P. Ponsa; R. Vilanova; À. Pérez. Information technologies based questionnaire tool in human-automation systems. Studies In Informatics And Control. 21 - 3, pp. 283 - 292. (Rumanía): 2012. ISSN 1220-1766  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)



**Índice de impacto:** 0.578

- 25** C. Manresa-Yee.; J.J. Muntaner Guasp; C. Sanz. Educational e-inclusion for students with severe motor difficulties. JOURNAL OF ACCESSIBILITY AND DESIGN FOR ALL. 2 - 2, pp. 165 - 177. 2012. ISSN 2013-7087  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Resultados relevantes:** EVALUACION EXTERNAS POR PARES. LA REVISTA TIENE UN COMITE CIENTIFICO INTERNACIONAL. CONTENIDO EXCLUSIVO DE INVESTIGACION. PUBLICACION EN INGLES. REVISTA NACIDA EN EL 2011
- 26** C. Manresa-Yee.; P. Ponsa; J. Varona; F.J. Perales. User experience to improve the usability of a vision-based interface. Interacting With Computers. 22 - 6, pp. 594 - 605. (Holanda): 2010. ISSN 0953-5438  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI)  
**Índice de impacto:** 1.192
- 27** J. Varona; C. Manresa-Yee; F.J. Perales. Hands-free vision-based interface for computer accessibility. Journal of Network and Computer Applications. 31 - 4, pp. 357 - 374. (Reino Unido): 2008. ISSN 1084-8045  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)  
**Índice de impacto:** 1
- 28** C. Manresa; J. Varona; R. Mas; F.J. Perales. Hand tracking and gesture recognition for human-computer interaction. Electronic Letters on Computer Vision and Image Analysis. 5 - 3, pp. 96 - 104. (España): 2005. ISSN 1577-5097  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SJR (SCImago)  
**Índice de impacto:** 14  
**Fuente de citas:** SJR (SCImago) **Citas:** 175
- 29** C. Manresa-Yee; A. Morrison; J.J. Muntaner; M.F. Roig-Maimó. Multi-sensory environmental stimulation for users with multiple disabilities. Recent Advances in Technologies of Inclusive Well-Being. (Alemania): Springer, 2017. ISBN 978-3-319-49877-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 5
- 30** S. Cano; C. Manresa-Yee; C. Collazos; V. M. Peñeñory; J. Varona. Interactive Systems Design Oriented to Children with Special Needs. HCI for Children with Disabilities. Part of the series Human-Computer Interaction Series. pp. 73 - 89. (Alemania): Springer International Publishing, 2017. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-55666-6\\_4](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-55666-6_4)>. ISBN 978-3-319-55666-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 5
- 31** A. Morrison; J. Leegaard; C. Manresa-Yee; W. Jensen; H. Knoche. Interactive Furniture: Bi-directional Interaction with a Vibrotactile Wearable Sensate Vest in an Urban Space. Recent Advances in Technologies of Inclusive Well-Being. (Alemania): Springer, 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 5



- 32** V. M. Peñeñory; C. Manresa-Yee; I. Riquelme; S.P. Cano Mazuera, C:A.Collazos Ordóñez. Capítulo 8. Sistemas interactivos enfocados a la rehabilitación psicomotriz en niños con discapacidad auditiva. Avances en tecnologías interactivas aplicadas a la discapacidad. Eds. J.Muñoz Artiaga, J.R. Rojano Cáceres, E. Archundia Sierra.pp. 125 - 142. Puebla(México): Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2016. ISBN 978-607-525-128-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 33** Ramis, S.; Perales, F.J.; Manresa-Yee, C.; Bibiloni, A.Usability study of gestures to control a smart-tv. Applications and Usability of Interactive TV. Book Series: Communications in Computer and Information Science. pp. 135 - 146. (Alemania): Springer-Verlag, 2015. ISBN 978-3-319-22655-  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 34** R. Capa Arnao; C. Manresa-Yee; R. Mas-Sansó; M. Larrea. Assessment of Writing Text in Mobile Devices. Computer Science & Technology Series: XVIII Argentina Congress of Computer Science. Selected Papers.pp. 233 - 240. (Argentina): Edulp, 2013. ISBN 978-987-1985-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 4
- 35** Manresa Yee, C.; Mas, R.; Moyà, G.; Abásolo, M.J.; Giacomantone, J.Interactive Multi-sensory Environment to Control Stereotypy Behaviours. Computer Science & Technology Series: XVII Argentina Congress of Computer Science. Selected Papers.pp. 121 - 128. (Argentina): Edulp, 2012. ISBN 978-950-34-0885-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 5
- 36** Negre Bennasar, F.; Perales López, F.; Manresa Yee, C.Buenas prácticas en TIC y accesibilidad. VVAA.Buenas prácticas de aplicación de la TIC para la igualdad. pp. 207 - 227. (España): Ed. MAD, 2012. ISBN 9788467683066  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 3
- 37** Manresa-Yee, C.; Varona, J.; Mas, R.; Perales, F.J.Hand Tracking and Gesture Recognitino for Human-Computer Interaction. Progress in COMputer Vision and Image Analysis. 73, pp. 401 - 412. (Singapur): World Scientific, 2010. ISBN 978-981-283-445-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 4
- 38** Muntaner, J.J.; Negre, F.; Perales, F.J.; Varona, J.; Manresa, C.SINA: Acceso natural al ordenador para personas con Parálisis Cerebral Infantil. Las Tecnologías de apoyo en Parálisis Cerebral. pp. 21 - 25. Madrid(España): AITADIS, 2009. ISBN 078-84-613-5615-7  
**Depósito legal:** M-44222-2009  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 39** Muntaner, J.J.; Perales, F.; Negre, F.; Varona, J.; Manresa, C.Sistema de Interacción Natural Avanzado (SINA): Proceso de mejora y ajuste para usuarios con Parálisis Cerebral y Esclerosis Múltiples. La igualdad de oportunniddes en el mundo digital. pp. 143 - 155. Cartagena -Murcia-(España): Universidad Politécnica de Cartagena, 2008. Disponible en Internet en: <<http://congreso.tecnoneet.org/tecnoneet2008.pdf>>. ISBN 978-84-96997-02-8  
**Depósito legal:** MU-2046-2008  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 5
- 40** Perales, F.; Muntaner, J.; Varona,J.; Negre, F.; Manresa, C.SINA. Sistema de Interacción Natural Avanzado, el ordenador al alcance de todos. pp. 1 - 85. Palma de Mallorca(España): CES, 2009. Disponible en Internet en: <<http://sina.uib.es/>>. ISBN 978-84-613-1740-0



**Depósito legal:** PM-481-2009

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Nº total de autores:** 5

- 41** Manresa-Yee, C. Advanced and natural interaction system for motion-impaired users. pp. 1 - 203. (España): Servei de Biblioteca i Documentació, UIB, 2009. ISBN 978-84-692-6961-4

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Nº total de autores:** 1

- 42** L. Moreno; C. Manresa Yee. Interacción. Revista Digital de la Asociación Interacción Persona-Ordenador. 1, (España): 2020. Disponible en Internet en: <<http://revista.aipo.es/index.php/INTERACCION>>.

**Tipo de producción:** Editor

**Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Everybody Rock Your Equity: Experiences of Organizing a Women in Computing Event with Role Models for Diversity and Inclusion

**Nombre del congreso:** Workshop Digital Transformation for an Inclusive Society. The 18th IFIP Conference on e-Business, e-Services and e-Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Trondheim, Noruega

**Fecha de celebración:** 2020

**Fecha de finalización:** 2020

V. Grande; C. Benac Earle; C. Manresa-Yee; E. Gómez-Martínez; L. M. Castro; P. Pons; R. Corobán. "Pappas I., Mikalef P., Dwivedi Y., Jaccheri L., Krogstie J., Mäntymäki M. (eds) Digital Transformation for a Sustainable Society in the 21st Century. I3E 2019. IFIP Advances in Information and Communication Technology, vol 573. pp. 5-16, Springer, Cham".

- 2** **Título del trabajo:** Towards a Model for Implicit Evaluation in the Wild on a Large Scale

**Nombre del congreso:** XX International Conference on Human Computer Interaction (Interacción 2018)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España

**Fecha de celebración:** 2019

**Fecha de finalización:** 2019

D. Babahmetović, C. Manresa-Yee. "Proceedings of the XX International Conference on Human Computer Interaction (Interacción '19). ACM, New York, NY, USA, Article 19, 4 pages. 2019".

- 3** **Título del trabajo:** Therapeutic Exercise Based on Videogames to Improve Neck Pain

**Nombre del congreso:** XX International Conference on Human Computer Interaction (Interacción 2019)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España

**Fecha de celebración:** 2019

**Fecha de finalización:** 2019

A. Arenas; M. F. Roig-Maimó; I. Salinas-Bueno; J. Varona; K. San-Sebastián-Fernández; C. Manresa-Yee. "Proceedings of the XX International Conference on Human Computer Interaction (Interacción '19). ACM, New York, NY, USA, Article 61, 2 pages. Interaccion 2019, 2019".



- 4** **Título del trabajo:** Analogías para el desarrollo de pensamiento algorítmico.  
**Nombre del congreso:** 14 Congreso Colombiano de Computación  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Juan de Pasto, Colombia  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
J. Alejandro Jiménez Toledo; C. A. Collazos; O. Revelo Sánchez; C. Manresa Yee. "Actas de 14 Congreso Colombiano de Computación, 2019".
- 5** **Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de metodologías y herramientas para escenarios educativos híbridos  
**Nombre del congreso:** Actas XXI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Compilado por Nelson Rodríguez, María Murazzo, Manuel Ortega, María I. Lund. - 1a ed. - San Juan: Editorial UNSJ, 2019.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Argentina  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
C. Sanz; M.C. Madoz; G.M. Gorga; A.H. González; M.A. Zangara; B. O. Depetris; L. Iglesias; E. Ibanéz; V. Artola; M.L. Violini, N. Salazar Mesía; F.H. Archuby; M. Sánchez; M. Nordio; A. Fachal; S. Baldassarri; C. Manresa Yee.
- 6** **Título del trabajo:** Reflections on ESM in the Wild: the Case of a Mobile Head-Gesture Game  
**Nombre del congreso:** XIX International Conference on Human Computer Interaction, Interacción 2018, Palma, Spain ¿ September 12 - 14, 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
M. F. Roig-Maimó; J. Varona; C. Manresa-Yee. "Proceedings of the XIX International Conference on Human Computer Interaction (Interacción 2018). ACM, New York, NY, USA, Article 3, 4 pages. DOI: <https://doi.org/10.1145/3233824.3233825>".
- 7** **Título del trabajo:** Sensations on the Body: Varying Duration, Overlap, Ratios and Placement on Dynamic Vibrotactile Patterns.  
**Nombre del congreso:** XIX International Conference on Human Computer Interaction, Interacción 2018, Palma, Spain ¿ September 12 - 14, 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
A. Morrison; C. Manresa-Yee; W. Jensen. "Proceedings of the XIX International Conference on Human Computer Interaction (Interacción 2018). ACM, New York, NY, USA, Article 6, 8 pages. DOI: <https://doi.org/10.1145/3233824.3233858>".
- 8** **Título del trabajo:** Validation of methodological proposal for serious games design oriented to psychomotor rehabilitation in children with hearing impairment  
**Nombre del congreso:** XIX International Conference on Human Computer Interaction, Interacción 2018, Palma, Spain ¿ September 12 - 14, 2018



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018

Vi. M. Peñeñory; C. Collazos; A. F. Bacca; S. P. Cano; H. M. Fardoun; C. Manresa-Yee. "Proceedings of the XIX International Conference on Human Computer Interaction (Interacción 2018). ACM, New York, NY, USA, Article 10, 2 pages. DOI: <https://doi.org/10.1145/3233824.3233850>".

**9 Título del trabajo:** Validación de la propuesta metodológica para el diseño de juegos serios orientados a la rehabilitación psicomotriz en niños con discapacidad auditiva

**Nombre del congreso:** XIX International Conference on Human Computer Interaction, Interacción 2018, Palma, Spain ¿ September 12 - 14, 2018

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018

V. M. Peñeñory; C. Collazos; A. F. Bacca; S. P. Cano; H. M. Fardoun; C. Manresa-Yee. "Actas XIX International Conference on Human Computer Interaction (Interacción 2018)".

**10 Título del trabajo:** Towards a Computer-Supported Collaborative Learning Approach for Deaf Children

**Nombre del congreso:** AIRTech2018: Accessibility, Inclusion and Rehabilitation using Information Technologies, Palma, 5-6 November 2018

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018

L. Flórez-Aristizábal; S. Cano; C. Manresa-Yee; C. Collazos. "Proceedings AIRTech2018: Accessibility, Inclusion and Rehabilitation using Information Technologies".

**11 Nombre del congreso:** XIX International Conference on Human-Computer Interaction, Interacción 2018

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018

Cristina Manresa Yee; Ramon Mas Sansó.

**12 Título del trabajo:** (Presidencia del comité científico)

**Nombre del congreso:** XIX International Conference on Human-Computer Interaction, Interacción 2018

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018

Cristina Manresa Yee; Ramon Mas Sansó.



- 13 Título del trabajo:** Towards a Computer-Supported Collaborative Learning Approach for Deaf Children  
**Nombre del congreso:** Proceedings of the AIRTech 2018 Conference. Accessibility, Inclusion and Rehabilitation using Information Technologies. Y. González, C. Guerrero (Eds). Pp. 11-12, 2018 (November 5-6, 2018, Palma de Mallorca, Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
L. Flórez-Aristizábal; S. Cano; C. Manresa-Yee; C. Collazos.
- 14 Título del trabajo:** Estilos y paradigmas de interacción persona-ordenador y sus posibilidades para el escenario educativo  
**Nombre del congreso:** WICC 2017 - XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (27 y 28 Abril, 2017)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
C. Sanz; P. Pesado; G. Gorga; V. Artola; L. Moralejo; N. Salazar Mesiar; F. Archuby; S. Baldassarri; C. Manresa-Yee. "Actas del XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2017), 1213-1218".
- 15 Título del trabajo:** Diseño de sistemas interactivos para niños con necesidades especiales  
**Nombre del congreso:** 2º Edición de las Jornadas de ACM Celebrations: informática para tod@s (Palma, 5 de mayo del 2017)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
S. Cano, C. Manresa-Yee.
- 16 Título del trabajo:** Desarrollo de la Percepción del Ritmo en Niños con Discapacidad Auditiva a través de Juegos Serios  
**Nombre del congreso:** 2º Edición de las Jornadas de ACM Celebrations: informática para tod@s (Palma, 5 de mayo del 2017)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
C. Pérez-Arévalo; C. Manresa-Yee.
- 17 Título del trabajo:** Game to Develop Rhythm and Coordination in Children with Hearing Impairments  
**Nombre del congreso:** 18th International Conference on Human Computer Interaction, Cancun, Quintana roo MEXICO, September 2017 (Interaccion'17)(México, 25-27 September 2017)



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cancun, México

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

C. Pérez-Arévalo; C. Manresa-Yee; V. M. Peñeñory Beltrán. "Proceedings of 18th International Conference on Human Computer Interaction, Cancun, Quintana roo MEXICO, September 2017 (Interaccion'17), 4 pages".

**18 Título del trabajo:** Evaluating Fitts' Law Performance With a Non-ISO Task

**Nombre del congreso:** 18th International Conference on Human Computer Interaction, Cancun, Quintana roo MEXICO, September 2017 (Interaccion'17)(México, 25-27 September 2017)

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cancun, México

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

M.F. Roig-Maimó; I.S. Mackenzie; C. Manresa-Yee; J. Varona. "Proceedings of 18th International Conference on Human Computer Interaction, Cancun, Quintana roo MEXICO, September 2017 (Interaccion'17), 8 pages".

**19 Título del trabajo:** Juego Serio para entrenar la Discriminación y la Identificación Auditiva en Niños con Discapacidad Auditiva

**Nombre del congreso:** 18th International Conference on Human Computer Interaction, Cancun, Quintana roo MEXICO, September 2017 (Interaccion'17)(México, 25-27 September 2017)

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cancun, México

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

C. Manresa-Yee; R. Mas; S. Cano. "Proceedings of 18th International Conference on Human Computer Interaction, Cancun, Quintana roo MEXICO, September 2017 (Interaccion'17), 8 pages".

**20 Título del trabajo:** Propuesta de modelo para el análisis de requisitos y actividades para el diseño de experiencias interactivas dirigidas a la rehabilitación psicomotriz de niños con discapacidad auditiva

**Nombre del congreso:** 18th International Conference on Human Computer Interaction, Cancun, Quintana roo MEXICO, September 2017 (Interaccion'17)(México, 25-27 September 2017)

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cancun, México

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

V. M. Peñeñory; C. Manresa-Yee; C. A. Collazos; S. P. Cano; Habib M. Fardoun. "Proceedings of 18th International Conference on Human Computer Interaction, Cancun, Quintana roo MEXICO, September 2017 (Interaccion'17), 8 pages".



- 21 Título del trabajo:** The Humming Wall: Vibrotactile and Vibroacoustic Interactions in an Urban Environment  
**Nombre del congreso:** Designing Interactive Systems 2016, 4-8 June  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Brisbane, Australia  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
A. Morrison; C. Manresa-Yee; W. Jensen; N. Eshraghi. "Proceedings of the 2016 ACM Conference on Designing Interactive Systems (DIS '16). ACM, New York, NY, USA, 818-822".
- 22 Título del trabajo:** Impact of training approaches into the design, hardware and experimental set up for hunting dogs with wearable vibrotactile navigation  
**Nombre del congreso:** Third International Conference on Animal-Computer Interaction, 15-17 Nov. 2016  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Milton Keynes, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
A. Morrison; R.H. Møller; C. Manresa-Yee; N. Eshraghi. "Proceedings of the Third International Conference on Animal-Computer Interaction (ACI '16). ACM, New York, NY, USA, Article 4, 10 pages".
- 23 Título del trabajo:** Evaluation of a mobile head-tracker interface for accessibility  
**Nombre del congreso:** International Conference on Computers Helping People With Special Needs 2016, 13-15 Julio  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Linz, Austria  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
M.F. Roig-Maimó; C. Manresa-Yee; J. Varona; I.S. MacKenzie. "Proceedings of the 15th International Conference on Computers Helping People With Special Needs - ICCHP 2016, pp. 449-456. Berlin: Springer. doi: 10.1007/978-3-319-41267-2\_63".
- 24 Título del trabajo:** Accesibilidad Móvil: Head-tracker para Personas con Discapacidad Motora  
**Nombre del congreso:** 17th International Conference Interacción 2016  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
C. Manresa-Yee; M.F. Roig-Maimó; J. Varona. "Actas del 17th International Conference Interacción 2016, Ediciones Universidad Salamanca, 153-160".
- 25 Título del trabajo:** Interfaces alternativas para estimulación multisensorial  
**Nombre del congreso:** Informática para tod@s: Una celebración de ACM-W, 1 Julio 2016  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
**Entidad organizadora:** ACM UPV Chapter **Tipo de entidad:** Asociaciones



C. Manresa-Yee.

- 26** **Título del trabajo:** Principios de diseño de juegos serios para la enseñanza de lectoescritura para niños con discapacidad auditiva  
**Nombre del congreso:** 17th International Conference Interacción 2016  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
S. Cano; C. Collazos; C. Manresa-Yee; V. Peñeñory. "In press".
- 27** **Título del trabajo:** Realidad aumentada, realidad virtual, interfaces avanzadas y juegos educativos  
**Nombre del congreso:** WICC 2016 - XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (14 y 15 Abril, 2016)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Concordia, Entre Ríos, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
M.J. Abasolo; A. Mitaritonna; M.J. Bouciguez, N. Encina; M. Vicenzi, A. de Giusti; M. Naiouf; Giacomantone, J.; C. Manresa-Yee. "Actas del XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2016). 978-950-698-377-2, pp. 375-382".
- 28** **Título del trabajo:** Paradigmas de interacción persona ordenador en el ámbito de la educación y la educación especial. Avances del proyecto y resultados  
**Nombre del congreso:** WICC 2016 - XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (14 y 15 Abril, 2016)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Concordia, Entre Ríos, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
C. Sanz; L. Moralejo, V. Artola; N. Salazar; A. Guisen; S. Baldassarri; C. Manresa-Yee; P. Pesado. "Actas del XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2016). 978-950-698-377-2, pp. 1020-1025".
- 29** **Título del trabajo:** Review of systems to train psychomotor skills in hearing impaired children  
**Nombre del congreso:** 4TH Workshop on ICTs for improving patients rehabilitation research techniques, October 13 - 14, 2016  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
V. M. Peñeñory; C. Manresa-Yee; I. Riquelme, C.A. Collazos; H. M. Fardoun; D. M. Alghazzawi. "Proceedings of the 4th Workshop on ICTs for improving Patients Rehabilitation Research Techniques (REHAB '16), Habib M. Fardoun, Víctor Ruiz Penichet, Daniyal M. Alghazzawi, and Pedro Gamito (Eds.). ACM, New York, NY, USA, 81-84. DOI: <https://doi.org/10.1145/3051488.3051515>".



- 30** **Título del trabajo:** First insights with a vibrotactile interface for children with multiple disabilities  
**Nombre del congreso:** 33rd ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI'15)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Seoul, República de Corea  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad organizadora:** ACM SIGCHI **Tipo de entidad:** Asociaciones  
C. Manresa-Yee; A. Morrisson; J.J. Muntaner. "CHI'15 Extended Abstracts, Apr 18-23, 2015, Seoul, Republic of Korea ACM 978-1-4503-3146-3/15/04. <http://dx.doi.org/10.1145/2702613.2732910>".
- 31** **Título del trabajo:** Face Me! Head-tracker Interface Evaluation on Mobile Devices  
**Nombre del congreso:** 33rd ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI'15)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Seoul, República de Corea  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad organizadora:** Association for Computing Machinery, Inc. **Tipo de entidad:** Asociaciones  
M.F Roig-Maimó; J. Varona; C. Manresa-Yee. "Proceedings of the 33rd Annual ACM Conference Extended Abstracts on Human Factors in Computing Systems (CHI EA '15) Abstracts, Apr 18-23, ACM 978-1-4503-3146-3/15/04. <http://dx.doi.org/10.1145/2702613.2732829>".
- 32** **Título del trabajo:** Designing a vibrotactile language for a wearable vest  
**Nombre del congreso:** Design, User Experience, and Usability: Users and Interactions - 4th International Conference, DUXU 2015, Held as Part of HCI International 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Los Angeles, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
A. Morrison; C. Manresa-Yee; H. Knoche. "Proceedings, Part II, of the 4th International Conference on Design, User Experience, and Usability: Users and Interactions - Volume 9187, Aaron Marcus (Ed.), Vol. 9187. Springer-Verlag New York, Inc., New York, NY, USA, 655-666. DOI: [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-20898-5\\_62](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-20898-5_62)".
- 33** **Título del trabajo:** CamScan, an enhanced proposal to identify everyday objects for users with vision impairments  
**Nombre del congreso:** Interacción 2015, XVI International Conference on Human Computer Interaction  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vilanova i la Geltrú, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
R. Capa-Arnan; C. Manresa-Yee; R. Mas-Sansó. "ACM".
- 34** **Título del trabajo:** Vibrotactile vest and The Humming Wall: 'I like the hand down my spine'  
**Nombre del congreso:** Interacción 2015. XVI International Conference on Human Computer Interaction  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vilanova i la Geltrú, España



**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

A. Morrison; C. Manresa-Yee; H. Knoche. "ACM".

- 35** **Título del trabajo:** Get closer to activate it! An educational tool for people with multiple disabilities  
**Nombre del congreso:** CACIC 2015, XXI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. XIII Tecnología Informática Aplicada en Educación  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Junín, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad organizadora:** Universidad Nacional **Tipo de entidad:** Universidad  
Noroeste Buenos Aires  
F. Bojanovic; C. Manresa-Yee; M.J. Abásolo; M. Larrea; C. Sanz.
- 36** **Título del trabajo:** Collecting Data on Informal Learning through Interactive Television  
**Nombre del congreso:** VI Interactive Digital TV Congress - IV Iberoamerican Conference on Applications and Usability of Interactive TV  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas **Tipo de entidad:** Universidad  
Baleares  
M. Milovanovic; C. Manresa-Yee; M. Minovic; A. Oliver; F.J. García-Peñalvo. "Proceedings VI Interactive Digital TV Congress - IV Iberoamerican Conference on Applications and Usability of Interactive TV, 199-206".
- 37** **Título del trabajo:** Usability testing of a Hypervideo-based Interactive TV application  
**Nombre del congreso:** VI Interactive Digital TV Congress - IV Iberoamerican Conference on Applications and Usability of Interactive TV  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas **Tipo de entidad:** Universidad  
Baleares  
T. Biblioni; A. Oliver; C. Manresa-Yee; J. Varona. "Proceedings VI Interactive Digital TV Congress - IV Iberoamerican Conference on Applications and Usability of Interactive TV, 127-138".
- 38** **Título del trabajo:** Paradigmas de interacción persona ordenador en el ámbito de la educación y la educación especial  
**Nombre del congreso:** WICC 2015 - Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salta, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
C. Sanz; L. Moralejo; V. Artola; M.A. Guisen; S. Baldasarri; C. Manresa-Yee; P. Pesado.



- 39 Título del trabajo:** Realidad virtual, realidad aumentada y TVDi  
**Nombre del congreso:** WICC 2014 , XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ushuaia, Tierra de Fuego, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** RedUNCI  
M.J. Abásolo; Al. Mitaritonna; J. Giacomantone; A. De Giusti; M. Naiouf; F. Perales; C. Manresa; M. Vénere; C. Garcia Bauza.
- 40 Título del trabajo:** Experiences in HCI for disabled users  
**Nombre del congreso:** Infotech 2014, ICT Conference and Exhibition  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Arandelovac, Serbia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
C. Manresa-Yee. "Proceedings Infotech 2014, ICT Conference and Exhibition".
- 41 Título del trabajo:** SINA como recurso de apoyo para el acceso a las TIC para alumnado con discapacidad física: Un enlace hacia la inclusión social y educativa  
**Nombre del congreso:** Edutec'2014 El hoy y el mañana junto a las TIC  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
F. Negre Bennasar; C. Manresa-Yee; I.Salinas Bueno.
- 42 Título del trabajo:** A usability study case of a vision-based gesture interface  
**Nombre del congreso:** XV International Conference on Human Computer Interaction (INTERACIÓN 2014), 10-12 Sept 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
P. Ponsa; C. Urbina; C.Manresa-Yee; R. Vilanova. "Proceedings of the XV International Conference on Human Computer Interaction (Interacción '14). ACM, New York, NY, USA, , Article 26 , 5 pages. DOI=http://dx.doi.org/10.1145/2662253.2662279".
- 43 Título del trabajo:** A vibrotactile interface to motivate movement for children with severe to profound disabilities  
**Nombre del congreso:** XV International Conference on Human Computer Interaction (INTERACIÓN 2014), 10-12 Sept 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014



C. Manresa-Yee; A. Morrison; J.V. Larsen; J. Varona. "Proceedings of the XV International Conference on Human Computer Interaction (Interacción '14). ACM, New York, NY, USA, , Article 10 , 4 pages. DOI=<http://dx.doi.org/10.1145/2662253.2662263>".

- 44** **Título del trabajo:** Analyzing the importance of marking links to special targets in mobile web  
**Nombre del congreso:** ISD 2014, 23rd International Conference on Information Systems Development  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Varazdin, Croacia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
E. García-López; C. Manresa-Yee; A. García-Cabot; L. De Marcos."Proc. ISD 2014, 23rd International Conference on Information Systems Development, 978-953-6071-43-2".
- 45** **Título del trabajo:** From a serious training simulator for ship maneuvering to an entertainment simulator  
**Nombre del congreso:** AMDO 2014, VIII Conference on Articulated Motion and Deformable Objects  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
M.J. Abásolo; C. García; C. Mazo; J.P. D'Amato; M. Vénere; A. De Fiusti; C. Manresa-Yee; R. Mas. "Proc. AMDO 2014, 8th International Conference, AMDO 2014, Palma de Mallorca, Spain, July 16-18, 2014, Eds (Perales, Francisco José, Santos-Victor, José), pp. 106-117".
- 46** **Título del trabajo:** A Motion-based Interface to Control Environmental Stimulation for Children with Severe to Profound Disabilities  
**Nombre del congreso:** ACM SIGCHI Conference on Human Factors in Computing System (CHI 2013)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** ACM SIGCHI **Tipo de entidad:** Asociaciones  
C. Manresa-Yee; J.J. Muntaner; D. Arellano. "Proceeding CHI EA '13 CHI '13 Extended Abstracts on Human Factors in Computing Systems Pages 7-12, doi: 10.1145/2468356.2468359".
- 47** **Título del trabajo:** Chinpad, un trackpad para usuarios con discapacidades físicas  
**Nombre del congreso:** CACIC2013, XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, XI Workshop computación gráfica, imágenes y visualización  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Mar del Plata, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
E. Liberman E. Giménez Cangelosi; M. L. Larrea; C. Manresa-Yee; R. Mas. "Actas CACIC2013, XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, XI Workshop computación gráfica, imágenes y visualización, 21 al 25 de Octubre de 2013, Mar del Plata, Argentina".
- 48** **Título del trabajo:** Human computer interaction for people with motor disabilities using a Wiimote device  
**Nombre del congreso:** CACIC2013, XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, XI Workshop computación gráfica, imágenes y visualización



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Mar del Plata, Argentina

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

B.E. Magario; M.N. Selzer; M. L. Larrea; C. Manresa-Yee; R. Mas. "CACIC2013, XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, XI Workshop computación gráfica, imágenes y visualización, Mar del Plata, Argentina".

- 49 Título del trabajo:** Speech for poetry - The voice behind the experience  
**Nombre del congreso:** 36th Annual Conference on Artificial Intelligence. From Research to Innovation and Practical Applications. Workshop Emotion and Computing

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Koblenz, Alemania

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

D. Arellano; C. Manresa-Yee; V. Helzle. "36th Annual Conference on Artificial Intelligence. From Research to Innovation and Practical Applications. Workshop Emotion and Computing, Koblenz, Alemania".

- 50 Título del trabajo:** Sistemas de visión automática y reconocimiento de patrones, interfaces avanzadas, realidad virtual y aumentada

**Nombre del congreso:** WICC 2012, XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Argentina

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

L. Lorenti; L. Violini; V. Artola; J. Giacomantone; C. Manresa; M.J. Abásolo; R. Mas Sansó; O. Bria; M. Naiouf.

- 51 Título del trabajo:** An avatar acceptance study for home automation scenarios

**Nombre del congreso:** Articulated Motion and Deformable Objects 2012

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Pto. Andratx, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

C. Manresa-Yee; P. Ponsa; D. Arellano; M. Larrea. "Lecture Notes in Computer Science (0302-9743), vol. 7378, 230-238".

- 52 Título del trabajo:** A tennis training application using 3D gesture recognition

**Nombre del congreso:** Articulated Motion and Deformable Objects 2012

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Pto. Andratx, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

C. García Bauza; J. D'Amato; A. Gariglio; M.J. Abásolo; M. Vénere; C. Manresa-Yee; R. Mas-Sansó. "Lecture Notes in Computer Science (0302-9743), vol. 7378, 239-249".

- 53 Título del trabajo:** Propuesta de validación de aplicaciones basadas en visión para la rehabilitación de pacientes con trastornos motores  
**Nombre del congreso:** AIMRS 2011  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
E. Domínguez; C. Manresa-Yee; J. Nodarse Ravelo; A. Reyes Amaro; Y. Fadruga González; O.L. Vera Pérez.
- 54 Título del trabajo:** Entornos Interactivos de Estimulación Sensorial para Parálisis Cerebral  
**Nombre del congreso:** VI Congreso iberoamericano de tecnologías de apoyo a la discapacidad.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
R. Mas; C. Manresa-Yee, B. Moyà. "Actas del VI congreso iberoamericano de tecnologías de apoyo a la discapacidad. Volumen I; ISBN:978-84-8384-187-8; Pags: 85-90;".
- 55 Título del trabajo:** Sistema de Interacción Avanzado Multiplataforma (SINAM)  
**Nombre del congreso:** VI Congreso iberoamericano de tecnologías de apoyo a la discapacidad.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Moyà, G.; Manresa, C.; Varona, X.; Perales, F."Actas del VI congreso iberoamericano de tecnologías de apoyo a la discapacidad. Volumen II; ISBN:978-84-8384-187-6; Pags: 87-93;".
- 56 Título del trabajo:** AugNav. A location-based augmented reality system for outdoors navigation with smartphones  
**Nombre del congreso:** Congreso CACIC 2011, IX Workshop de computación gráfica, imágenes y visualización (WCGIV)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Plata, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
A. Rizzo; D. Flores Choque; S. Castro; C. Manresa-Yee; S. Baldassarri. "Actas IX Workshop de computación gráfica, imágenes y visualización (WCGIV), Congreso CACIC 2011 2011, 384-393".
- 57 Título del trabajo:** Interactive multi-sensory environment to control stereotypy behaviours  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso argentino de ciencia de la computación  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La plata, Argentina  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Manresa-Yee, C.; Mas, R.; Moyà, G.; Abásolo, M.J.; Giacomantone, J."Actas XVII Congreso argentino de ciencia de la computación; ISBN: 978-950-34-0756-1; Pags: 557-564".



- 58 Título del trabajo:** Uso de avatar para la representación de estados emocionales y valoración de la satisfacción del usuario  
**Nombre del congreso:** XI Congreso internacional de interacción persona-ordenador (Interacción 2010)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
P. Ponsa; J. Gómez; C. Manresa-Yee. "Actas del XI Congreso internacional de interacción persona-ordenador, (Interacción 2010), 2010".
- 59 Título del trabajo:** Procesos de innovación en atención a la diversidad: análisis de las dimensiones a partir del diseño de pautas ergonómicas para el uso de recursos de apoyo para el acceso al ordenador.  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional EDUTEK 2010: E-Learning 2.0: Enseñar y aprender en la Sociedad del Conocimiento.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
I. Salinas Bueno; F. Negre Bennasar; C. Manresa Yee, C."EDUTEK 2010. ISBN: 978-84-9860-447-4 D.L.: 2-893-2010".
- 60 Título del trabajo:** Diseño y validación de pautas ergonómicas para el uso de un recurso de apoyo para la interacción persona ordenador.  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional EDUTEK 2010: E-Learning 2.0: Enseñar y aprender en la Sociedad del Conocimiento.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
I. Salinas Bueno; F. Negre Bennasar; C. Manresa Yee. "EDUTEK 2010. ISBN: 978-84-9860-447-4 D.L.: 2-893-2010".
- 61 Título del trabajo:** Functional rehabilitation using advanced HCI for children's with cerebral palsy  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia, SENC09  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
F.J. Perales; C. Manresa-Yee; J. Varona.
- 62 Título del trabajo:** Interfaces basadas en visión (Mesa redonda)  
**Nombre del congreso:** Tecnodiscat. Workshop de R+D+I en tecnologías para la autonomía de las personas con discapacidad  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2009



**Fecha de finalización:** 2009

**Entidad organizadora:** Càtedra d'accessibilitat  
C. Manresa-Yee.

**Tipo de entidad:** Centros de Investigación

**63 Título del trabajo:** Assessment of the Use of a Human-computer vision Interaction Framework

**Nombre del congreso:** HSI09 2nd International Conference on Human System Interaction

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Catania, Italia

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

Ponsa, P.; Manresa-Yee, C.; Batlle, D.; Varona, J. "Proceedings of HSI09. IEEE Catalog Number: CFP0921D-USB. ISBN: 978-1-4244-3960-7".

**64 Título del trabajo:** SINA: Acceso natural al ordenador para personas con parálisis cerebral infantil

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Iberoamericanas de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

J.J. Muntaner; F. Negre; F.J. Perales; J. Varona; C. Manresa. "Libro de Actas y Programa Científico IV Jornadas Iberoamericanas de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - Editores: R. Ceres, L. Calderón, A. Frizera, R. Raya, 2009, 21-25, 978-84-613-5615-7, M-44222-2009".

**65 Título del trabajo:** An ergonomic approach to computer vision interaction.

**Nombre del congreso:** 6th Int'l Conference of the International Society for Gerontechnology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pisa, Italia

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

P. Ponsa; C. Manresa-Yee; M. Diaz; C. Angulo.

**66 Título del trabajo:** Diseño ergonómico de interfaz gráfica y uso de interfazde manos libres en simulación de tareas domóticas

**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Albacete, España

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

P. Ponsa; M. Díaz; C. Manresa-Yee; B. Amante. "X Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador 9 al 11 Junio de 2008 Albacete, Universidad de Castilla la Mancha, 2008, 197-206, 978-84-691-3871-7".

**67 Título del trabajo:** Experiences Using a Hands-free Interface

**Nombre del congreso:** ASSETS 2008 10th ACM Conference on Computers and Accessibility

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Halifax, Canadá



**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

Manresa-Yee, C.; Varona, J.; Perales, F.J.; Negre, F.; Muntaner, J.J. "Proceedings of ASSETS 2008. ACM 978-1-59593-976-0/08/10. pp. 261-262 <http://portal.acm.org/citation.cfm?id=1414471.1414528&coll=ACM&dl=ACM&type=series&idx=SERIES368&part=series&WantType=Proceedings&title=>

**68 Título del trabajo:** On the evaluation of a face vision-based interface

**Nombre del congreso:** First Workshop of Tracking Humans for the Evaluation of their Motion in Image Sequences. THEMIS08

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Leeds, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

c. Manresa-Yee; J. Varona; F.J. Perales. "Proceeding of The First Workshop of Tracking Humans for the Evaluation of their Motion in Image Sequences. THEMIS08, Gráficas Rey, S.L, 2008, 109-116, 978-84-935251-9-4".

**69 Título del trabajo:** Reconocimiento robusto de gestos en tiempo real para su uso en interfaces basadas en visión

**Nombre del congreso:** Interacción 07. (AIPO. CEDI 07)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

C. Manresa; J. Varona; F.J. Perales. "Coloquio doctoral".

**70 Título del trabajo:** Real-Time Facial Expression Recognition for Natural Interaction

**Nombre del congreso:** IbPRIA 2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

E. Cerezo; I. Hupontt; C. Manresa; J. Varona; S. Baldasarri; F.J. Perales; F.J. Seron. "Martí J., Benedí J.M., Mendonça A.M., Serrat J. (eds) Pattern Recognition and Image Analysis. IbPRIA 2007. Lecture Notes in Computer Science, vol 4478, 40-47. Springer, Berlin, Heidelberg".

**71 Título del trabajo:** Non-verbal communication by means of head tracking

**Nombre del congreso:** Ibero-American Symposium on Computer Graphics - SIACG06

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 2006

C. Manresa; J. Varona; T. Ribot; F.J. Perales. "SHORT COMMUNICATION SIACG06,pp.72-75, July 5-7, 2006".

**72 Título del trabajo:** Towards hands-free interfaces based on real-time robust facial gesture recognition

**Nombre del congreso:** IV Conference on Articulated Motion and Deformable Objects, AMDO06

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Port d'Andratx, España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 2006

C. Manresa-Yee; J. Varona; F.J. Perales. "AMDO'06, Lecture Notes in Computer Science 4069: 504-513, 2006."

**73 Título del trabajo:** Face-Based Perceptual Interface for Computer-Human interaction

**Nombre del congreso:** The 14th International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision (WSCG'06)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Plzen, República Checa

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 2006

Manresa, C.; Varona, J. i Perales, F.J."SHORT COMMUNICATION proceedings ISBN 80-86943-05-4 WSCG'2006, January 30-February 3, 2006".

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**1 Título del trabajo:** Experiences in HCI for users with disabilities

**Nombre del evento:** Invited talk Infotech 2014, ICT Conference and Exhibition

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Arandelovac, Serbia

**Fecha de celebración:** 03/06/2014

**Fecha de finalización:** 03/06/2014

**2 Título del trabajo:** Interfaces avanzadas

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Tandil, Argentina

**Fecha de celebración:** 19/11/2010

**Fecha de finalización:** 19/11/2010

**3 Título del trabajo:** '¿Cómo podemos comunicarnos con el ordenador?' 5 Noviembre 2009

**Nombre del evento:** Participación en la semana de la Ciencia y la Tecnología 2009

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Calvià, España

**Fecha de celebración:** 05/11/2009

**Fecha de finalización:** 05/11/2009

**4 Título del trabajo:** Towards hands-free interfaces based on real-time robust facial gesture recognition

**Nombre del evento:** Conferencia invitada en Laboratorio de Sistemas del Departamento de Electrónica y Computación de la Universidad de Santiago

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 22/02/2007

**Fecha de finalización:** 22/02/2007



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Tribunal de tesis doctoral  
**Entidad de afiliación:** Universitat de Girona (UdG)  
**Fecha de inicio-fin:** 06/02/2019 - 06/02/2019
  
- 2** **Título del comité:** Tribunal de tesis doctoral  
**Entidad de afiliación:** UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (UPV/EHU)  
**Fecha de inicio-fin:** 25/04/2017 - 25/04/2017
  
- 3** **Título del comité:** Tribunal de candidatura a doctor  
**Entidad de afiliación:** Universidad del Cauca  
**Fecha de inicio-fin:** 08/09/2016 - 08/09/2016
  
- 4** **Título del comité:** Responsable de la Comisión de Garantía de Calidad del Máster Universitario de Tecnologías de la Información de la Universidad de las Islas Baleares  
**Entidad de afiliación:** Centre d'Estudis de Postgrau de la UIB  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2010 - 30/09/2014
  
- 5** **Título del comité:** Tribunal de tesis doctoral  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Alcalá de Henares  
**Fecha de inicio-fin:** 18/11/2013 - 18/11/2013
  
- 6** **Título del comité:** Tribunal de tesis doctoral  
**Entidad de afiliación:** Universidad Nacional de La Plata  
**Fecha de inicio-fin:** 16/04/2013 - 16/04/2013
  
- 7** **Título del comité:** Vocal de la Junta directiva de AIPO  
**Entidad de afiliación:** Asociación Interacción Persona-Ordenador  
**Fecha de inicio:** 15/09/2016
  
- 8** **Título del comité:** Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Informática de la Universidad de las Islas Baleares  
**Entidad de afiliación:** Centre d'Estudis de Postgrau de la UIB  
**Fecha de inicio:** 01/02/2015
  
- 9** **Título del comité:** Miembro de la Comisión Académica de la Titulación del Máster Universitario de Tecnologías de la Información de la Universidad de las Islas Baleares  
**Entidad de afiliación:** Centre d'Estudis de Postgrau de la UIB  
**Fecha de inicio:** 01/10/2010



## Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 2º Edición de las Jornadas de ACM Celebrations: informática para tod@as (financiado por ACM, Microsoft Research, UIB). Palma, 5 de Mayo del 2017  
**Tipo de actividad:** Responsable del comité de organización local  
**Fecha de inicio:** 2017
- 2 Título de la actividad:** IV Jornades Ciència per a Thothom (UIB, 11, 12, 13 Maig de 2017)  
**Tipo de actividad:** Participación en la UVIV  
**Fecha de inicio:** 2017
- 3 Título de la actividad:** Special Track: Natural User Interaction  
**Tipo de actividad:** Organization of a Special Track in INTERACCIÓN 2015. XVI International Conference on Human Computer Interaction  
**Fecha de inicio:** 2015
- 4 Título de la actividad:** AMDO2014: Articulated Motion and Deformable Objects  
**Tipo de actividad:** Comité organizador  
**Fecha de inicio:** 2014
- 5 Título de la actividad:** AMDO2016: Articulated Motion and Deformable Objects  
**Tipo de actividad:** Comité organizador  
**Fecha de inicio:** 2014
- 6 Título de la actividad:** AMDO2012: Articulated Motion and Deformable Objects  
**Tipo de actividad:** Comité organizador  
**Fecha de inicio:** 2012
- 7 Título de la actividad:** AMDO2010: Articulated Motion and Deformable Objects  
**Tipo de actividad:** Comité organizador  
**Fecha de inicio:** 2010
- 8 Título de la actividad:** AMDO2008: Articulated Motion and Deformable Objects  
**Tipo de actividad:** Comité organizador  
**Fecha de inicio:** 2007
- 9 Título de la actividad:** AMDO2006: Articulated Motion and Deformable Objects  
**Tipo de actividad:** Comité organizador  
**Fecha de inicio:** 2006
- 10 Título de la actividad:** AMDO2004: Articulated Motion and Deformable Objects  
**Tipo de actividad:** Comité organizador  
**Fecha de inicio:** 2004
- 11 Título de la actividad:** Fira de la Ciència  
**Tipo de actividad:** Organización  
**Fecha de inicio:** 2004



- 12 Título de la actividad:** IbPRIA2003: Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis  
**Tipo de actividad:** Comité organizador  
**Fecha de inicio:** 2003
- 13 Título de la actividad:** AMDO2002: Articulated Motion and Deformable Objects  
**Tipo de actividad:** Comité organizador  
**Fecha de inicio:** 2002

### Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Acció Especial Proyecto SINA: explotación y difusión  
**Fecha de inicio:** 2010

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** III Congreso iberoamericano sobre calidad y accesibilidad de la formación virtual  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá de Henares  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional
- 2 Nombre de la actividad:** IX Workshop Computación Gráfica, Imágenes y Visualización (WCGIV) en XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional

### Otros méritos

#### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAII). Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú, UPC  
**Ciudad entidad realización:** Vilanova i la Geltrú, España  
**Fecha de inicio:** 2016 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Postdoctoral  
**Tareas contrastables:** Diseño de sistemas interactivos, Proyecto TIN12-35427
- 2 Entidad de realización:** Department of Architecture, Design and Media Technology, Aalborg University  
**Ciudad entidad realización:** Aalborg, Dinamarca  
**Fecha de inicio:** 2015 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Otros (especificuelo)  
**Tareas contrastables:** Beca Erasmus de Formación. Formación docente en el sistema PBL e investigación
- 3 Entidad de realización:** Laboratory for multimedia communications, University of Belgrade  
**Ciudad entidad realización:** Belgrado, Serbia  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Postdoctoral



**Tareas contrastables:** Beca Euoweb. Interfaces naturales para ergonomía

- 4** **Entidad de realización:** Department of Architecture, Design and Media Technology, Aalborg University  
**Ciudad entidad realización:** Aalborg, Dinamarca  
**Fecha de inicio:** 2013 **Duración:** 3 meses - 15 días  
**Objetivos de la estancia:** Postdoctoral  
**Tareas contrastables:** Beca José Castillejo. Interfaces naturales: vibrotáctiles y VBI
- 5** **Entidad de realización:** Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAII). Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú, UPC  
**Ciudad entidad realización:** Vilanova i la Geltrú, España  
**Fecha de inicio:** 2011 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Postdoctoral - 01/04/2011 - 30/06/2011  
**Tareas contrastables:** Usabilidad. Rehabilitación. Educación
- 6** **Entidad de realización:** Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Alcalá  
**Ciudad entidad realización:** Alcalá de Henares, España  
**Fecha de inicio:** 2011 **Duración:** 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Postdoctoral - Beca de Movilidad de profesores visitantes en enseñanzas universitarias  
**Tareas contrastables:** Docencia e investigación en diseño de interfaces accesibles
- 7** **Entidad de realización:** Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAII). Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú, UPC  
**Ciudad entidad realización:** Vilanova i la Geltrú, España  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Postdoctoral - 01/04/2010 - 30/06/2010  
**Tareas contrastables:** Estudio de usabilidad para interfaces basadas en visión
- 8** **Entidad de realización:** IPAB, Institute of Perception, Action and Behaviour  
**Ciudad entidad realización:** Edimburgo, Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 2008 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral - Investigación  
**Tareas contrastables:** Diseño y desarrollo de sistemas de seguimiento basados en técnicas de visión por ordenador para su aplicación en interacción hombre-máquina para proyectos
- 9** **Entidad de realización:** Laboratorio de Sistemas. Multimedia, Animación y Realidad Virtual,  
**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de inicio:** 2007 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral - Investigación  
**Tareas contrastables:** Diseño y desarrollo de sistemas de captura de movimiento basados en técnicas de visión por ordenador para su aplicación en interacción hombre-máquina para proyectos



## Ayudas y becas obtenidas

**Nombre de la ayuda:** Movilidad de profesores visitantes en enseñanzas universitarias oficiales de máster para el curso académico 2011-2012

**Entidad concesionaria:** Ministerio de educación, cultura y deporte

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de concesión:** 07/05/2012

**Duración:** 5 días

**Fecha de finalización:** 11/05/2012

## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Proyecto SINA II: Premi d'accessibilitat 2009 del Consell de Mallorca  
**Entidad concesionaria:** Consell de Mallorca  
**Fecha de concesión:** 18/01/2010
- 2 Descripción:** Premio del Consell Econòmic Balear al proyecto SINA  
**Entidad concesionaria:** Consell Econòmic Balear  
**Fecha de concesión:** 13/11/2008
- 3 Descripción:** II Premio Fundetec 2006: 'Mejor Proyecto de Entidad No Lucrativa dirigido a Pymes, Micropymes y/o autónomos' al proyecto HeadDev  
**Entidad concesionaria:** Fundetec  
**Fecha de concesión:** 19/03/2007
- 4 Descripción:** Premio extraordinario de licenciatura de Ingeniería Informática curso 2002-2003  
**Fecha de concesión:** 2003
- 5 Descripción:** Premio SINAEyes: Sistema de Interacción mediante la Mirada  
**Entidad concesionaria:** Fundación Agrupación Mútua

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): CHIJOTE'18 - II Jornada de Trabajo sobre Enseñanza de CHI  
**Fecha de concesión:** 12/09/2018
- 2 Descripción del mérito:** Contrato art. 83 para la investigación de interfaces vibrotáctiles para la Aalborg University.  
**Fecha de concesión:** 10/2015
- 3 Descripción del mérito:** Introducción a la ofimática y la ofimática avanzada  
**Fecha de concesión:** 08/11/2012
- 4 Descripción del mérito:** Otros cursos: Rehabilitation technology for disabled and elderly persons - SINA project: access to the computer with head movemets  
**Entidad acreditante:** APEE y UIB



**Fecha de concesión:** 16/04/2012

- 5 Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): IV Congreso de televisión digital interactiva  
**Entidad acreditante:** LTIM UIB  
**Fecha de concesión:** 17/11/2011
- 6 Descripción del mérito:** Otros cursos: Realidad virtual y realidad aumentada. Interfaces basadas en visión. XV Escuela de informática (CACIC2012)  
**Entidad acreditante:** Universidad Nacional de La Plata  
**Fecha de concesión:** 10/10/2011
- 7 Descripción del mérito:** Fira de la ciència 2010  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 07/04/2011
- 8 Descripción del mérito:** Com podem comunicar-nos amb l'ordiandor? a IES Son Ferrer. Programa La uib amb tú  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 17/03/2011
- 9 Descripción del mérito:** LA TECNOLOGIA DE REALIDAD VIRTUAL. V MASTER EN TIC Y ENTORNOS VIRTUALES DE FORMACION DEL G9  
**Entidad acreditante:** Grupo G9 de universidades  
**Fecha de concesión:** 01/10/2010
- 10 Descripción del mérito:** Tecnologia de la programació (Cod.2472). Enginyeria Tècnica de Informàtica de Gestió. Enginyeria Tècnica de Informàtica de Sistemes. Universitat de les Illes Balears  
**Fecha de concesión:** 01/10/2010
- 11 Descripción del mérito:** Escenaris Virtuals i Interactius. MASTER EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES (TIC)  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 01/10/2010
- 12 Descripción del mérito:** Interacción Persona Ordenador. Master universitario en tecnologías de la información  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 01/10/2010
- 13 Descripción del mérito:** Fonaments de programció. Enginyeria Tècnica de Informàtica de Gestió. Enginyeria Tècnica de Informàtica de Sistemes. Universitat de les Illes Balears  
**Fecha de concesión:** 01/10/2010
- 14 Descripción del mérito:** Otros cursos: Viure i relacionar-se en un món virtual (8 hores)  
**Entidad acreditante:** Universitat d'estiu 2010. UIB  
**Fecha de concesión:** 12/07/2010
- 15 Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): Sixth interantional conference on articulated motion and deformable objects  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 07/07/2010



- 16 Descripción del mérito:** Fira de la ciència 2010  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 13/05/2010
- 17 Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): Primeras jornadas en Brain Computer Interaction (BCI)  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 19/02/2010
- 18 Descripción del mérito:** Otros cursos: Taller Informática III  
**Entidad acreditante:** Universitat Oberta per a Majors. Universitat de les Illes Balears.  
**Fecha de concesión:** 01/10/2009
- 19 Descripción del mérito:** LA TECNOLOGIA DE REALIDAD VIRTUAL. IV MASTER EN TIC Y ENTORNOS VIRTUALES DE FORMACION DEL G9  
**Entidad acreditante:** Grupo G9 de universidades  
**Fecha de concesión:** 01/10/2009
- 20 Descripción del mérito:** Fonaments de programció. Enginyeria Tècnica de Informàtica de Gestió. Enginyeria Tècnica de Informàtica de Sistemes. Universitat de les Illes Balears  
**Fecha de concesión:** 01/10/2009
- 21 Descripción del mérito:** Proyecto SINA II: ACCESS-IT 2009 GOOD PRACTICE LABEL  
**Fecha de concesión:** 2009
- 22 Descripción del mérito:** Otros cursos: Taller Informática I  
**Entidad acreditante:** Universitat Oberta per a Majors. Universitat de les Illes Balears.  
**Fecha de concesión:** 01/10/2008
- 23 Descripción del mérito:** Otros cursos: Taller Informática II  
**Entidad acreditante:** Universitat Oberta per a Majors. Universitat de les Illes Balears.  
**Fecha de concesión:** 01/10/2008
- 24 Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): Quinquenio  
**Fecha de concesión:** 01/09/2007
- 25 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Sexenio de investigación  
**Fecha de concesión:** 01/01/2005
- 26 Descripción del mérito:** Profesor sustituto Universitat Oberta per a Majors. Universitat de les Illes Balears  
**Fecha de concesión:** 2005
- 27 Descripción del mérito:** Tramos de Docencia (quinquenios): Quinquenio  
**Fecha de concesión:** 01/09/2002
- 28 Descripción del mérito:** Matrícula de honor 2º Bachiller (1998)  
**Fecha de concesión:** 1998



- 29 Descripción del mérito:** Aquí va el resumen de los sexeni (Resumen de la trayectoria científica)  
Aquí va el resumen de los sexeni
- 30 Descripción del mérito:** Participación en Fourth International Conference on Articulated Motion and Deformable Objects (AMDO-e 2006) (Port d'Andratx. Mallorca. 11-14/07/2006).
- 31 Descripción del mérito:** Asistencia Jornada Final de la Red Temática de Docencia entre Universidades Españolas e Iberoamericanas 'REINA: Red de Enseñanza en Infografía y Arquitectura'(Universitat de les Illes Balears. 16/11/2005).
- 32 Descripción del mérito:** Participación en Congreso de Televisió Digital Interactiva. (Universitat de les Illes Balears. 24-25/11/2005).
- 33 Descripción del mérito:** Participación en AMDO 2004, Third International Workshop Articulated Motion and Deformable Objects (Universidad de las Islas Baleares. 22-24 / 09 /2004)
- 34 Descripción del mérito:** Participación en IbPRIA 2003, First Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (Hotel Mon Port, Port d'Andratx., Mallorca. 4-6 / 06 / 2003).
- 35 Descripción del mérito:** Participación en CIVE2003, III Congreso internacional virtual de educación (Internet. 1-11 / 04 / 2003).
- 36 Descripción del mérito:** Participación en Ciclo de conferencias Bioinformática: proyecto presente y realidad futura (Universitat de les Illes Balears. Marzo- Abril-Mayo / 2003).
- 37 Descripción del mérito:** Participación en AMDO 2002, Second International Workshop Articulated Motion and Deformable Objects (Universitat de les Illes Balears. 21-23/ 11/ 2002).
- 38 Descripción del mérito:** Participación en Jornadas de comercio electrónico (Edificio SA NOSTRA, Mallorca. 26-28 / 11 / 2002).
- 39 Descripción del mérito:** Participación en VII Jornadas sobre Innovación y Calidad del Software (Universitat de les Illes Balears. 11-12 / 07 / 2002).
- 40 Descripción del mérito:** Participación en AMDO 2000, First International Workshop Articulated Motion and Deformable Objects (Universitat de les Illes Balears. 08-09/ 11/ 2000).
- 41 Descripción del mérito:** Participación en AALIANCE conference (Ambient Assisted Living: Tecnology and Innovation for Ageing Well). 11-12 Marzo 2010
- 42 Descripción del mérito:** Participación en CHI2010 (Computer Human Interaction ) 10-16 Abril 2010