

Universidad de Castilla-La Mancha
Departamento de Sistemas Informáticos
Escuela Superior de Ingeniería Informática



Curriculum Vitae

(según el modelo establecido en la convocatoria del concurso)

D. Ricardo TESORIERO PSZYTULA

Cuerpo docente:	Catedrático de Universidad
Código de la plaza:	G134054/DF011578
Área de conocimiento:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Departamento:	Departamento de Sistemas Informáticos
Centro:	Escuela Superior de Ingeniería Informática de Albacete
Perfil docente:	Interacción Persona-Ordenador I
Perfil investigador:	Ingeniería basada en Modelos de Sistemas Interactivos

Resolución de 20 de noviembre de 2023 de la Universidad de Castilla-La Mancha
(BOE N^o 283 de 27 de noviembre de 2023)

Albacete, 1 de febrero de 2024

Datos personales

Apellidos y Nombre: Ricardo TESORIERO PSZYTULA **DNI:** 55492525-B
Fecha y lugar expedición: 24/09/2021, Albacete, España
Sexo: Hombre **Fecha de nacimiento:** 1 de julio de 1977
Lugar: Wilde, Pcia. Buenos Aires, Argentina **Nacionalidad:** España/Argentina
Domicilio: Ntra. Sra. de la Victoria N^o 16. Piso: 8. Puerta: Izda. (2001) Albacete, España
Teléfono: +34 684090926 **Correo electrónico:** ricardo.tesoriero@uclm.es
Researched ID: I-4251-2015 **ORCID:** 0000-0002-4643-7094
Scopus Author ID: 23398335700

Situación profesional

Categoría: Profesor Titular de Universidad **Dedicación:** Tiempo completo
Ingreso: 29 de julio de 2019 **NRP:** 0000576435NA0504.
Departamento: Departamento Sistemas Informáticos
Centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
Especialidad Código UNESCO: 1203 - Ciencia de los Ordenadores
Acreditación: Catedrático de Universidad (ANECA)

Datos de la plaza

Cuerpo docente: Catedrático de Universidad
Código de la plaza: G134054/DF011578
Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Departamento: Departamento de Sistemas Informáticos
Centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática de Albacete
Perfil docente: Interacción Persona-Ordenador I
Perfil investigador: Ingeniería basada en modelos de Sistemas Interactivos

Resumen

Actividad de investigación

Publicaciones

Revistas: 32. **No JCR:** 2. **JCR:** 30. **Q1:** 3. **Q2:** 11. **Q3:** 9. **Q4:** 7.

Congresos: 66. **Internacionales:** 47. **Nacionales:** 19.

Capítulos de libro: 5. **Ponencias Invitadas:** 5.

Calidad

Sexenios: 3. **Dirección de tesis doctorales:** 3.

Publicaciones de alto impacto (Q1+Q2): 15.

Indicadores	H-Index	Documentos	Citas
Web of Science	9	55	396 (355 sin auto-citas)
Google Scholar	16	117	1471
Scopus	11	85	669

Estancias: predoctorales: 7 meses. **postdoctorales:** 12 meses.

Proyectos I+D+i

Europeos: 1. **Nacionales:** 6. **Regionales:** 5.

Transferencia

Proyectos: 4 (IIP). **Contratos:** 6 (3IP).

Formación

Seminarios impartidos: 6 horas. **recibidos:** 496 horas

Actividad docente

Docencia

Total	Doctor	Inglés	Máster	Semi	T. Propio
2430 h	2210 h	300 h	240 h	240 h	50 h

Codirección Tesis doctorales: 3. **TFM/DEA:** 7. **TFG/PFC:** 19

Calidad

Quinquenios: 2 (último 02/01/2020). **Promedio encuestas:** 8,61/10

Publicaciones docentes JCR: 1 (Q3). **Congresos:** 1. **Libros:** 1

Proyectos innovación: 4 (1 subdirector)

Cursos de formación docente: 17 (333 horas). **CAP:** 300 horas

Idiomas: Inglés B2 (FCE). **Cursos docencia (inglés):** 2 (20 horas)

Actividad de transferencia

Experiencia: 2 y 6 meses (Analista). **Contratos Art. 83:** 6 (3 IP)

Patentes: 2 (1 en trámite). **Estándares:** 1 (propuesta W3C)

Actividad de gestión

Secretario Máster Tecnologías Web (título propio): Curso 10/11

Secretario Cursos online ESII: 10

Ayudas formación/incorporación de personal: 4

Contratos con cargo a proyecto: 5

Índice general

1.	Títulos académicos	3
2.	Puestos docentes	3
3.	Actividad docente	3
3.1.	Docencia impartida	4
3.2.	Proyectos de innovación docente	5
3.3.	Formación docente	6
3.4.	Formación en idiomas	7
3.5.	Tesis doctorales	7
3.6.	Trabajos fin de máster y diplomas de estudios avanzados	7
3.7.	Trabajos fin de grado y proyectos fin de carrera	8
3.8.	Publicaciones docentes	9
4.	Actividad investigadora	10
4.1.	Capítulos de libros	10
4.2.	Publicaciones en revistas	11
4.3.	Publicaciones en congresos internacionales	15
4.4.	Publicaciones en congresos nacionales	21
4.5.	Proyectos de investigación	24
4.6.	Estancias	27
4.7.	Seminarios impartidos	27
4.8.	Cursos y seminarios recibidos	27
5.	Actividades de transferencia	29
5.1.	Puestos	29
5.2.	Proyectos Art. 83 (Investigador principal)	29
5.3.	Proyectos Art. 83 (Investigador)	29
5.4.	Patentes	30
5.5.	Estándares	30
6.	Actividades de Gestión	31
6.1.	Puestos	31
6.2.	Ayudas a la formación/incorporación de personal	32
6.3.	Contratos con cargo a proyectos	32
7.	Otros méritos	33

1. Títulos académicos

1. **Doctor en informática.** Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Superior de Ingeniería Informática. 16/12/09. Sobresaliente Cum Laude.
2. **Máster Universitario en Tecnologías Informáticas Avanzadas.** Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Superior de Ingeniería Informática. 09/10/08. Apto.
3. **Máster en Tecnologías Web (título propio).** Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Superior de Ingeniería Informática. 12/01/09. Apto.
4. **Licenciado en Informática** (homologación a Ingeniero en Informática (08/09/06)). Universidad Nacional de La Plata (Argentina). Facultad de Informática. 20/10/05. 8,03.
5. **Analista de Computación.** Universidad Nacional de La Plata (Argentina). Facultad de Informática. 01/12/03. 8,11. *Distinción Dr. Joaquín V. González (mejor promedio egresado de la Facultad de Informática)*

2. Puestos docentes

1. **Profesor Titular de Universidad.** Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Tiempo completo. Desde 29/07/2019 hasta actualidad.
2. **Profesor Contratado Doctor.** Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Tiempo completo. Desde 20/12/10 hasta 28/07/19.
3. **Profesor Asociado N3.** Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Tiempo parcial. Desde 12/03/10 hasta 19/12/10.
4. **Profesor Asociado N2.** Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Tiempo parcial. Desde 16/01/09 hasta 11/03/10.
5. **Profesor por Conferencias.** Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Tiempo parcial. Desde 19/09/08 hasta 20/12/08.

3. Actividad docente

Resumen

Docencia

Total Doctor Inglés Máster Semi T. Propio

2430 h 2210 h 300 h 240 h 240 h 50 h

Codirección Tesis doctorales: 3. TFM/DEA: 7. TFG/PFC: 19

Calidad

Quinquenios: 2 (último 02/01/2020). Promedio encuestas: 8,61/10

Publicaciones docentes JCR: 1 (Q3). Congresos: 1. Libros: 1

Proyectos innovación: 4 (1 subdirector)

Cursos de formación docente: 17 (333 horas). CAP: 300 horas

Idiomas: Inglés B2 (FCE). Cursos docencia (inglés): 2 (20 horas)

3.1. Docencia impartida

Referencias

TIT	Titulación	R	Responsable	PC	Profesor por conferencias
CUR	Curso	I	Inglés	AN2	Profesor Asociado Nivel 2
T/P	Teoría/Práctica	S	Semipresencial	AN3	Profesor Asociado Nivel 3
HS	Horas	M	Máster oficial	PCD	Profesor Contratado Doctor
TOT	Totales	P	Título propio	TU	Profesor Titular de Universidad
PU	Puesto docente	EV	Evaluación	UC	Uso del Campus
ITIGS	Ingeniería Técnica Informática en Gestión y Sistemas				
II	Ingeniería Informática				
MTIA	[M] Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas				
MTW	[P] Máster en Tecnologías Web				
MATWAP	[P] Máster en la Aplicación de Tecnologías Web en la Administración Pública				
GII	Grado en Ingeniería Informática				
MUII	[M] Máster Universitario en Ingeniería Informática				
* Valor normalizado 0 a 10.					

Asignaturas

PU	Curso	Asignatura	RSMPI	TIT	CUR	T/P	EV	UC	HS	TOT
PC	06	Tecnologías J2EE (online)	RSP	MATWAP		T/P			30	34
		Tecnologías J2EE	RSP	MATWAP		T/P			4	
	08-09	Administración de Sistemas Informáticos	R	II	5	T	8,62		60	60
						P	8,64			
AN2	08-09	Programación visual		ITIGS	3	P			60	120
		Ingeniería del software II		II	5	P			60	
	09-10	Administración de sistemas informáticos	R	II	5	T	7,77		60	120
						P	8,16			
		Diseño y programación orientada a objetos		ITIGS	3	P	5,88		60	
		Desarrollo de aplicaciones OO	RP	MTW	-	T/P			4	
	Desarrollo y despliegue de aplicaciones Web	RP	MTW	-	T/P			4		
AN3	09-10	Programación visual		ITIGS	3	P	6,68		60	60
	10-11	Administración de Sistemas Informáticos	R	II	5	T	6,90*		45	105
						P	7,63*			
		Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T	7,27*		60	
						P	7,33*			
PCD	10-11	Métodos avanzados de desarrollo de software		GII	4	T	9,03*		60	60
						P	9,13*			
		Modelado con UML	RP	MTW	-	T/P			4	12
		Desarrollo de aplicaciones OO	RP	MTW	-	T/P			4	
		Tecnología Software OO	M	MTIA	-	T/P			4	
	11-12	Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T	6,67*		90	150
						P	6,93*			
		Métodos avanzados de desarrollo de software	R	GII	4	T	8,63*		60	
						P	9,60*			
	12-13	Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T	9,10*		90	180
						P	9,60*			
Métodos avanzados de desarrollo de software		R	GII	4	T			60		
					P					

PU	Curso	Asignatura	RSMPI	TIT	CUR	T/P	EV	UC	HS	TOT
		Sistemas de Información		GII	1	P			30	
	13-14	Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T/P			75	135
		Métodos avanzados de desarrollo de software	R	GII	4	T/P			60	
	14-15	Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T	9,01*	U	80	160
						P	8,78*	U		
		Métodos avanzados de desarrollo de software	R	GII	4	T	8,90*	U	60	
						P	9,08*	U		
		Ingeniería del Software I		GII	2	P	8,18*	U	20	
	15-16	Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T	8,96*	U	80	140
						P	8,70*	U		
		Métodos avanzados de desarrollo de software	R	GII	4	T	9,96*	U	60	
						P	10,00	U		
	16-17	Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T	8,90*	U	60	180
						P	8,03*	U		
		Métodos avanzados de desarrollo de software	R	GII	4	T	9,44*	U N1	60	
						P	9,38*	U		
		Ingeniería Web y Servicios	RI	GII	4	T	8,96*	U N1	60	
						P	8,84*	U N1		
	17-18	Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T	7,92*	U N1 N2	60	180
						P	7,64*	U N1 N2		
		Métodos avanzados de desarrollo de software	R	GII	4	T	9,34*	U N2	60	
						P	9,38*	U N2		
		Ingeniería Web y Servicios	RI	GII	4	T	8,96*	U N1 N2	60	
						P	8,84*	U N1 N2		
	18-19	Ingeniería Web y Servicios	RI	GII	4	T	8,92*	U N1 N2	60	120
						P	8,86*	U N1 N2		
		Gestión, Evaluación y Certificación de Sistemas y Servicios	RSM	MUII	-	T	8,64*	U N2	60	
						P	9,16*	U N2		
TU	19-20	Ingeniería Web y Servicios	RI	GII	4	T	9,50*	U N1 N2	60	160
						P	9,50*	U N1 N2		
		Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T	8,78*	U N1	40	
		Gestión de Procesos y Servicios	RSM	MUII	-	T/P			60	
	20-21	Ingeniería Web y Servicios	RI	GII	4	T	8,82*	U N1 N2	60	160
						P	9,20*	U N1 N2		
		Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T	8,52*	U N1	40	
		Gestión de Procesos y Servicios	RSM	MUII	-	T	8,04*	U N1 N2	60	
						P	8,14*	U N1 N2		
	21-22	Tecnologías y Sistemas Web	R	GII	4	T	8,70*	U N2	60	160
						P	8,84*	U N2		
		Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T	8,52*	U N1 N2	40	
		Gestión de Procesos y Servicios	RSM	MUII	-	T/P	8,12*	U N1 N2	60	
	22-23	Tecnologías y Sistemas Web	R	GII	4	T	7,30*	U N2	60	180
						P	7,74*	U N2		
		Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T/P			60	
		Calidad de Sistemas Software	R	GII	4	T	8,34*	U N2	60	
						P	7,22*	U N2		
	23-24	Tecnologías y Sistemas Web	R	GII	4	T/P			60	120
		Interacción Persona-Ordenador I		GII	3	T/P			60	

3.2. Proyectos de innovación docente

1. **REDINT: REcursos Digitales INTeractivos para la mejora del proceso enseñanza-aprendizaje de los alumnos (semi)presenciales del MUii.** 12^a convoca-

toria de Proyectos de Innovación Docente. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2021/2022 y 2022/2023. Responsables: Rafael Casado González.

2. **Píldoras de conocimiento para la mejora del proceso enseñanza-aprendizaje de los alumnos (semi) presenciales del Muui 11^a convocatoria de Proyectos de Innovación Docente**. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2019/2020 y 2020/2021. Responsables: Pablo Bermejo López y Ricardo Tesoriero.
3. **Integrando certificaciones EMI (English as a Medium of Instruction) para la mejora continua de la calidad docente en la modalidad bilingüe del Grado en Ingeniería Informática**. 10^a convocatoria de Proyectos de Innovación Docente. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2016/2017 y 2018/2019. Responsable: María Dolores Lozano Pérez.
4. **Mejora del proceso de enseñanza y aprendizaje en asignaturas en modalidad bilingüe**. 9^a convocatoria de Proyectos de Innovación Docente. Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Curso: 2014-2016 y 2015/2016. Responsable: María Dolores Lozano Pérez.

3.3. Formación docente

1. **Curso de Aptitud Pedagógica**. *Universidad de Extremadura (a través de la UCLM)*. Curso: 07-08. Duración: 300 h.
2. **Nuevas Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) aplicadas a la educación**. *Universidad Camilo José Cela*. Desde: 01/02/08 hasta 20/02/08. Duración: 110 h.
3. **La evaluación en el contexto del EEES**. *Universidad de Castilla-La Mancha*. Desde: 26/02/06 hasta 27/02/09. Duración: 9 h.
4. **Aprendizaje basado en proyectos**. *Universidad de Castilla-La Mancha*. Desde: 16/02/09 hasta 17/02/09. Duración: 10 h.
5. **Jornada de acogida para profesorado universitario de nueva incorporación**. *Universidad de Castilla-La Mancha*. Fecha: 17/11/09. Duración: 5 h.
6. **Coordinación de grado**. *Universidad de Castilla-La Mancha*. Fecha: 19/01/10. Duración: 4 h.
7. **Enseñanza por competencias**. *Universidad de Castilla-La Mancha*. Fecha: 20/01/10. Duración: 4 h.
8. **Elaboración de guías docentes**. *Universidad de Castilla-La Mancha*. Fecha: 27/01/10. Duración: 4 h.
9. **Nuevas tendencias educativas: La enseñanza inversa**. *Universidad de Castilla-La Mancha*. Desde: 23/04/15 hasta 11/06/15. Duración: 25 h.
10. **Mejora de competencias docentes**. *Universidad de Castilla-La Mancha*. Desde: 11/01/17 hasta 25/01/17. Duración: 20 h.
11. **Cómo crear y mantener documentos de texto de manera eficaz y eficiente**. *Universidad de Castilla-La Mancha*. Fecha 19/06/19. 25 h.
12. **Análisis estadístico de datos educativos con RCommander**. *Universidad de Zaragoza (a través de la UCLM)*. Desde: 29/4/2019 hasta 16/6/2019. Duración: 25 h.

13. **Domina Teams para docencia online (básico).** *Universidad de Castilla-La Mancha.* Desde: 18/10/21 hasta 26/11/21. Duración: 10 h.
14. **Domina Teams para docencia online y edición de videos docentes.** *Universidad de Castilla-La Mancha.* Desde: 29/11/21 hasta 21/01/22. Duración: 20 h.
15. **Desarrollo de recursos didácticos interactivos con MATLAB App Designer.** *Universidad de Castilla-La Mancha.* Desde 01/03/22 hasta 30/03/22. Duración: 12 h.
16. **Creación de gráficos vectoriales para la docencia con software libre.** *Universidad de Cantabria.* Desde: 09/05/22 hasta 27/05/22 . Duración: 25 h.
17. **Herramientas para la retroalimentación de actividades del módulo Tarea de Moodle.** *Universidad del País Vasco.* Desde: 18/09/23 hasta 29/09/23 . Duración: 25 h.

3.4. Formación en idiomas

1. **First Certificate in English.** *Cambridge.* 1997
2. **Metodologías para la enseñanza universitaria en modalidad bilingüe.** *Universidad de Castilla-La Mancha.* Desde: 26/05/15 hasta 27/05/15. Duración: 20 h.
3. **Certificate in EMI Skills. English as a Medium of Instruction.** *Cambridge.* 2019.

3.5. Tesis doctorales

1. Pedro González Villanueva (2015). *Distributable User Interfaces.* Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Sobresaliente Cum Laude.
2. Gabriel Sebastián Rivera (2020). *Arquitectura dirigida por Modelos aplicada al desarrollo de metodologías de aprendizaje de Idiomas.* Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Sobresaliente Cum Laude.
3. Cristian Cuerda González (2023). *Proceso de desarrollo para la generación de aplicación con interfaces distribuidas aplicada a la evaluación cognitiva.* Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Sobresaliente Cum Laude.

3.6. Trabajos fin de máster y diplomas de estudios avanzados

1. Cristian Cuerda González (2019). *Desarrollo de una aplicación distribuida para la evaluación cognitiva en daño cerebral adquirido.* Máster Universitario en Ingeniería Informática. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 9,3.
2. Nikola Svetlozarov Dyulgerov (2022). *Sistema interactivo hiperautomatizado para la gestión de compras.* Máster Universitario en Ingeniería Informática. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 10.
3. Raquel Sánchez Carcelén (11/12). *Las TIC en Bachillerato.* Máster universitario en profesor de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 9,5.

4. Beatriz García Prieto (11/12). *Programación Didáctica de la asignatura de Tecnologías para 3º ESO y desarrollo de la Unidad Didáctica de Mecanismos y Máquinas Térmicas*. Máster universitario en profesor de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Aprobado 5,4.
5. María Jiménez Fragoso (10/11). *Programación Didáctica de Tecnología en 4º ESO*. Máster universitario en profesor de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 10.
6. Gabriel Sebastián Rivera (30/09/2010). *Diseño de Interfaces de Creación de Servicios en Movilidad*. Diploma de Estudios Avanzados. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente.
7. Pedro González Villanueva (30/09/2010). *Desarrollo basado en modelos de interfaces distribuidas para pantallas públicas acopladas*. Diploma de Estudios Avanzados. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente.

3.7. Trabajos fin de grado y proyectos fin de carrera

1. Yasin Muñoz El Merabety (2023). *Desarrollo de un marketplace de espacios para trabajar en remoto*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. -.
2. Miguel Ángel Picazo Fernández (2021). *Desarrollo de una aplicación de soporte a la rehabilitación*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 9,4.
3. Christian Martínez Morote (2021). *Definición de una transformación de modelos para la construcción de interfaces de usuario abstractas a partir de modelos de tareas*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 9,8.
4. Manuel Zafra Muñoz (2020). *Desarrollo de una aplicación orientada a servicios para la gestión de proveedores*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Notable 8.
5. Carlos Mesas Jiménez (2019). *Desarrollo ágil de un prototipo de sistema smart mirror*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 9,7.
6. Alejandro Abia Martínez (2018). *Desarrollo basado en modelos de interfaces de usuario distribuibles aplicado a juegos de estrategia*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 9.
7. Alejandro Rueda Romero (2017). *Desarrollo dirigido por modelos de aplicaciones basadas en servicios ReST en PHP*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 10.
8. Francisco Javier Gómez Arnedo (2015). *Traducción de lenguaje de signos a Español*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 9,8.

9. José Manuel Torres Torres (2014). *Desarrollo de un Sistema de Ayuda al Entrenador Deportivo*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Notable 8.
10. Beatriz García del Valle (2014). *Desarrollo de una aplicación móvil de hostelería*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Notable 7.
11. Emiliano Sahuquillo Pérez (2014). *Aplicación para fomentar el turismo mediante geocaching usando NFC y QRCode*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Notable 7.
12. María Mercedes Miranda Gonzalez (2012). *Diseño y Desarrollo de la aplicación móvil Diario de Viaje*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 9,5.
13. Ivan Jiménez Utiel (2012). *Sistema turístico de rutas offline para aplicaciones móviles multiplataforma MyQRoute*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 9,5.
14. Jorge Antonio Díaz-Benito Soriano (2012). *Agile development of multi-display management system*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 9.
15. Joaquín Martínez Casero (2012). *Desarrollo de una aplicación móvil turística*. Trabajo Fin de Grado. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 9,5.
16. José Antonio Polo Jiménez (2013). *Desarrollo de un CMS con criterios de usabilidad*. Proyecto fin de carrera. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 10.
17. Pablo Fernández-Pacheco Escribano (2011). *Desarrollo de aplicaciones orientadas a objetos: Smalltalk vs. C#*. Proyecto fin de carrera. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 9.
18. María Elena de la Guía Cantero (2009). *Mesa interactiva para reuniones de trabajo usando dispositivos móviles RFID: co-interactive table*. Proyecto fin de carrera. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Sobresaliente 10.
19. Ramón Tébar Bueno (2008). *Desarrollo de aplicaciones sensibles al contexto basadas en RFID*. Proyecto fin de carrera. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Matrícula de Honor 10.

3.8. Publicaciones docentes

Revistas

1. Tesoriero, R., Fardoun, H. M., Awada, H., & Raisinghani, M. S. (2018). **Accessing Map Information Using NFC-Based User Interfaces for In-Situ Learning Environments**. *International Journal of Online Pedagogy and Course Design (IJOPCD)*, IGI Global ISSN: 2155-6873, 8(1), pp. 13-28. 2018. <http://doi.org/10.4018/IJOPCD.2018010102>. JCR: EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH (ESCI) (472/717) Q3. Citas: 0.

Congresos

1. Bermejo, P. & Tesoriero, R. (2021). **Píldoras de conocimiento para la mejora del proceso enseñanza-aprendizaje de los alumnos (semi) presenciales del MUii. Experiencias de Innovación Docente en la Enseñanza Superior de Castilla-La Mancha 2021.** In Proc. *IV Jornadas de Innovación Docente Universidad de Castilla-La Mancha*, pp. 153–154. 17 y 18 de junio 2021. Cuenca, España.

Libros

1. Tesoriero, R. (2019). **Métodos Avanzados de Desarrollo de Software: Un enfoque teórico-práctico.** Amazon. ISBN 978-84-09-03185-6, pp. 602. <https://www.amazon.es/M%C3%A9todos-Avanzados-Desarrollo-Software-te%C3%B3rico-pr%C3%A1ctico-ebook/dp/B07F7YZSBT>

4. Actividad investigadora

Resumen

Publicaciones

Revistas: 32. No JCR: 2. JCR: 30. Q1: 3. Q2: 11. Q3: 9. Q4:7.

Congresos: 66. Internacionales: 47. Nacionales: 19.

Capítulos de libro: 5. Ponencias Invitadas: 5.

Calidad

Sexenios: 3. Dirección de tesis doctorales: 3.

Publicaciones de alto impacto (Q1+Q2): 15.

Indicadores	H-Index	Documentos	Citas
Web of Science	9	55	396 (355 sin auto-citas)
Google Scholar	16	117	1471
Scopus	11	85	669

Estancias: predoctorales: 7 meses. postdoctorales: 12 meses.

Proyectos I+D+i

Europeos: 1. Nacionales: 6. Regionales: 5.

Transferencia

Proyectos: 4 (IIP). Contratos: 6 (3IP).

Formación

Seminarios impartidos: 6 horas. recibidos: 496 horas

4.1. Capítulos de libros

1. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **Revisiting the Concept of Distributed User Interfaces.** In *Distributed User Interfaces: Usability and Collaboration*. Lozano, M. D.; Gallud, J. A.; Tesoriero, R. & Penichet, V.M.R. (Eds.), Springer. ISBN 978-1-4471-5499-0, pp. 1-15. 2013. https://doi.org/10.1007/978-1-4471-5499-0_1. Citas: 11 (Google Académico).

2. Sebastián, G.; Villanueva, P. G. & Tesoriero, R. **Multi-touch Collaborative DUI to create Mobile Services**. *Distributed User Interfaces: Designing Interfaces for the Distributed Ecosystem*. Gallud, J. A.; Tesoriero, R. & Penichet, V. M. R. (Eds.), Springer. ISBN 978-1-4471-2270-8, pp. 145-151. 2011. https://doi.org/10.1007/978-1-4471-2271-5_16. Citas: 3 (Google Académico).
3. Penichet, V. M. R.; Lozano, M. D.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **Analysis Models for User Interface Development in Collaborative Systems** *Proc. of 7th International Conference on Computer-Aided Design of User Interfaces: CADUI 2008* López-Jaquero, V.; Montero, F.; Molina, J. P. & Vanderdonckt, J. (Eds.), Springer. ISBN 978-1-84882-205-4, pp. 189-200. 2009. https://doi.org/10.1007/978-1-84882-206-1_17. Citas: 7 (Google Académico).
4. Tesoriero, R.; Gallud, J. A.; Lozano, M. D. & Penichet, V. M. R. **Supporting New Ways of Interaction in Cultural Environments**. *Human-Computer Interaction*. Inaki Maurtua (Ed.), InTech. ISBN 978-953-307-022-3, pp. 129-144. 2009. <https://doi.org/10.5772/7740>.
5. Tesoriero, R.; Gallud, J. A.; Lozano, M. D. & Penichet, V. M. R. **HCI Design Patterns for Mobile Applications Applied to Cultural Environments**. *Human-Computer Interaction, New Developments*. Kikuo Asai (Ed.) InTech. ISBN 978-953-7619-14-5, pp. 257-287. 2008. <https://doi.org/10.5772/5881>. 2 (Google Académico).

4.2. Publicaciones en revistas

1. Gallud, J. A.; Carreño, M.; Tesoriero, R.; Sandoval, A.; Lozano, M. D.; Durán, I.; Penichet, V. M. R. & Cosio, R. **Technology-enhanced and game based learning for children with special needs: a systematic mapping study**. *Univers. Access Inf. Soc.*. SPRINGER. ISSN:1615-5297, vol. 22, pp. 227-240. 2023. <https://doi.org/10.1007/s10209-021-00824-0>. JCR: COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS (SCIE), IF:2.4 (2023) (17/24) Q3. Citas: 15 (Google Académico)
2. Cuerda, C.; Zornoza, A.; Gallud, J. A.; Tesoriero, R.; & Romero-Ayuso, D. **Deep learning assisted cognitive diagnosis for the D-Riska application**. *Soft Comput.* SPRINGER. ISSN:2169-3536, vol. 26, pp. 665-676. 2022. <https://doi.org/10.1007/s00500-021-06510-w>. JCR: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE (SCIE), IF:4.1 (66/145) Q2. Citas: 3 (Google Académico)
3. Tesoriero, R.; Rueda, A.; Gallud, J. A.; Lozano, M. D.; & Fernando, A. **Transformation Architecture for Multi-Layered WebApp Source Code Generation**. *IEEE Access*. IEEE. ISSN:2169-3536, vol. 10, pp. 5223-5237. 2022. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3141702>. JCR: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS (SCIE), IF:3.9 (78/251) Q2. Citas: 1 (Google Académico)
4. Gallud, J. A.; Tesoriero, R.; Lozano, M. D.; Penichet, V. M. R. & Fardoun, H. M. **The Use of Tangible User Interfaces in K12 Education Settings: A Systematic Mapping Study**. *IEEE Access*. IEEE. ISSN:2169-3536, vol. 10, pp. 24824-24842. 2022. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3154794>. JCR: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS (SCIE), IF:3.9 (78/251) Q2. Citas: 3 (Google Académico)

5. Romero-Ayuso, D.; Cuerda, C.; Morales, C.; Tesoriero, R.; Triviño-Juárez, J.M.; Segura-Fragoso, A. & Gallud, J.A. **Activities of Daily Living and Categorization Skills of Elderly with Cognitive Deficit: A Preliminary Study**. *Brain Sci.*. MDPI. ISSN:2076-3425, vol. 11(2) 213, pp. 1-14. 2021. <https://doi.org/10.3390/brainsci11020213>. JCR: NEUROSCIENCES (SCIE), IF:3.3 (144/272) Q3. Citas: 5 (Google Académico)
6. Sebastian, G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **A Unified Abstract Mechanism to Model Language Learning Activities**. *Comput. Inform.. SLOVAK ACAD SCIENCES INST INFORMATICS*. ISSN:1335-9150, vol. 40, pp. 249-276. 2021. https://doi.org/10.31577/cai_2021_2_249. JCR: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE (SCIE), IF:0.455 (144/145) Q4. Citas: 1 (Google Académico)
7. Sebastian, G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **A domain specific language notation for a language learning activity generation tool**. *Multimed. Tools Appl.*. SPRINGER. ISSN:1380-7501, vol. 56, 80, pp. 36275-36304 2021. <https://doi.org/10.1007/s11042-021-11296-y>. JCR: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING (SCIE), IF:2.577 (48/110) Q2. Citas: 3 (Google Académico)
8. Sebastian, G.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **Code generation using model driven architecture: A systematic mapping study**. *Journal of Computer Languages*. ELSEVIER. ISSN:2590-1184, vol. 56(100935), pp. 1-11 2020. <https://doi.org/10.1016/j.col.2019.100935>. JCR: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING (SCIE), IF:1.271 (80/108) Q3. Citas: 62 (Google Académico)
9. Sebastian, G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **Automatic Code Generation for Language-Learning Applications**. *IEEE Latin America Transactions*. IEEE. ISSN:1548-0992, vol. 18(8), pp. 1433-1440 2020. <https://doi.org/10.1109/TLA.2020.9111679>. JCR: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS (SCIE), IF:0.729 (152/161) Q4. Citas: 11 (Google Académico)
10. Cuerda, C.; Romero-Ayuso, D.; Gallud, J. A.; Morales, C.; Tesoriero, R.; Triviño-Juarez, J. M. & Fardoun, H. M. **Usability Evaluation of a Distributed User Interface Application for Visuomotor Organization Assessment**. *Methods Inf Med*. GEORG THIEME VERLAG KG. ISSN:0026-1270, vol. 59(S 02), pp. 79-89 2020. <https://doi.org/10.1055/s-0040-1713086>. JCR: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS (SCIE), IF:2,176 (105/161) Q3. Citas: 1 (Google Académico)
11. Tesoriero, R.; Sebastian, G. & Gallud, J. A. **TagML—An Implementation Specific Model to Generate Tag-Based Documents**. *Electronics*. MDPI. ISSN:2079-9292, vol. 9(7) 1097, pp. 1-20. 2020. <https://doi.org/10.3390/electronics9071097>. JCR: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS (SCIE), IF:2,397 (93/161) Q3. Citas: 1 (Google Académico)
12. Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **Software Architecture and Framework to Develop NFC-Based Applications**. *Sensors*. MDPI. ISSN:1424-8220, vol. 18(8) 2654, pp. 1-16. 2018. <https://doi.org/10.3390/s18082654>. JCR: INSTRUMENTS AND INSTRUMENTATION (SCIE), IF:3,031 (15/61) Q1. Citas: 6 (Google Académico)

13. Sebastián Rivera, G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **Model-Based Approach to Develop Learning Exercises in Language-Learning Applications.** *IET Software*. IET. ISSN:1751-8806, vol. 12(3), pp. 206-214 2018. <https://doi.org/10.1049/iet-sen.2017.0085>. JCR: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING (SCIE), IF:0.695 (95/107) Q4. Citas: 12 (Google Académico)
14. Tesoriero, R. & Altalhi, A. H. **Using Distributable User Interfaces in CSCL In-Situ Classrooms.** *International Journal of Human-Computer Interaction*. TAYLOR & FRANCIS. ISSN:1044-7318, vol. 34(9), pp. 861-881 2018. <https://doi.org/10.1080/10447318.2017.1399625>. JCR: COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS (SCIE), IF:1.354 (15/23) Q3. Citas: 2 (Google Académico)
15. Tesoriero, R. & Altalhi, A. H. **Model-based Development of Distributable User Interfaces.** *Universal Access in the Information Society*. SPRINGER. ISSN:1615-5297, 18, pp. 861-881. 2019. <https://doi.org/10.1007/s10209-017-0600-6>. JCR: COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS (SCIE), IF:1.815 (10/22) Q2. Citas: 5 (Google Académico)
16. Sebastián Rivera, G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **Modeling Language-Learning Applications.** *IEEE Latin American Transactions*. IEEE. ISSN:1548-0992, vol. 15(9), pp. 1771-1776 2017. <https://doi.org/10.1109/TLA.2017.8015084>. JCR: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS (SCIE), IF:0.502 (138/148) Q4. Citas: 6 (Google Académico)
17. Tesoriero, R.; Altalhi, A. H. & Gallud, J. A. **Supporting the Loewenstein occupational therapy cognitive assessment using distributed user interfaces.** *Disability and Rehabilitation*. TAYLOR & FRANCIS. ISSN:0963-8288, vol. 39(4), pp. 389-397 2017. <https://doi.org/10.3109/09638288.2014.949354>. JCR: REHABILITATION (SCIE), IF:2.042 (19/65) Q2. Citas: 1 (Google Académico)
18. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R.; Gallud, J. A. & Abdulrahman H. Altalhi **A Framework to Develop Web Applications Based on RFID Panels.** *Journal of Universal Computer Science*. GRAZ UNIV TECHNOLOGY. ISSN:0948-695X, vol. 19(12), pp. 1792-1807 2013. <https://doi.org/10.3217/jucs-019-12-1792>. JCR: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING (SCIE), IF:0,401 (99/105) Q4. Citas: 2 (Google Académico)
19. Abou-Tair, D. el D. I.; Bourimi, M.; Tesoriero, R.; Heupel, M.; Kesdogan, D. & Ueberschär, B. **An End-user Tailorable Generic Framework for Privacy-preserving Location-based Mobile Applications.** *International Journal Applied Mathematics & Information Sciences*. NATURAL SCIENCE PUBLISHING. ISSN:2325-0399, vol. 7(6), pp. 2137-2148 2013. <https://doi.org/10.12785/amis/070604>. JCR: APPLIED MATHEMATICS (SCIE), IF:1,232 (53/251) Q1. Citas: 3 (Google Académico)
20. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **CopyFlyPaste: Copy&Paste Distribuido.** *Revista FAZ*. -, -. 2013. -. No indexada. Citas: -
21. Tesoriero, R.; Villanueva, P. G.; Fardoun, H. M. & Gabriel Sebastian **Distributed User Interfaces in Public Spaces using RFID-based Panels.** *International Journal of Human-Computer Studies*. ELSEVIER. ISSN:1071-5819, vol. 72(1), pp. 111-125 2014. JCR: COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS (SCIE), IF:1,293 (12/24) Q2. <https://doi.org/10.1016/j.ijhcs.2013.08.010>. Citas: 6 (Google Académico)

22. Tesoriero, R.; Gallud, J. A.; Lozano, M. D. & Penichet, V. M. R. **Enhancing Visitors' Experience in Art Museums Using Mobile Technologies Environments.** *Information Systems Frontiers*. SPRINGER NETHERLANDS. ISSN:1387-3326, vol. 16(2), pp. 303-327 2014. JCR: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS (SCIE), IF:1,017 (63/139) Q2. <https://doi.org/10.1007/s10796-012-9345-1>. Citas: 72 (Google Académico)
23. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R. & Lozano, M. D. **Collaborative Map Exploration Using Multitouch Surfaces.** *International Journal of Human-Computer Interaction*. TAYLOR & FRANCIS. ISSN:1044-7318, vol. 28(11), pp. 754-759 2012. <https://doi.org/10.1080/10447318.2012.715543>. JCR: COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS (SCIE), IF:1,131 (11/21) Q3. Citas: 4 (Google Académico)
24. Tesoriero, R. & Lozano, M. D. **Distributed User Interfaces: Applications and Challenges (editorial).** *International Journal of Human-Computer Interaction*. TAYLOR & FRANCIS. ISSN:1044-7318, vol. 28(11), pp. 697-699 2012. <https://doi.org/10.1080/10447318.2012.715048>. JCR: COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS (SCIE), IF:1,131 (11/21) Q3. Citas: 4 (Google Académico)
25. Tesoriero, R.; Tébar, R.; Gallud, J. A.; Lozano, M. D. & Penichet, V. M. R. **Improving location awareness in indoor spaces using RFID technology.** *Expert Systems with Applications*. ELSEVIER. ISSN:0957-4174, vol. 37(2), pp. 894-898 2010. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2009.05.062>. JCR: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC (SCIE), IF:1,926 (50/247) Q(Q1). Citas: 170 (Google Académico)
26. Penichet, V. M. R., Maria D. Lozano, Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **Requirement-based approach for groupware environments design.** *Journal of Systems and Software*. ELSEVIER. ISSN:0164-1212, vol. 83(8), pp. 1478-1488 2010. <https://doi.org/10.1016/j.jss.2010.03.029>. JCR: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING (SCIE), IF:1,293 (34/99) Q2. Citas: 29 (Google Académico)
27. Tesoriero, R.; Gallud, J. A., Lozano, M. D. & Penichet, V. M. R. **CAUCE: Model-driven Development of Context-aware Applications for Ubiquitous Computing Environments.** *Journal of Universal Computer Science*. GRAZ UNIV TECHNOLOGY. ISSN:0948-695X, vol. 16(15), pp. 2111-2138 2010. <https://doi.org/10.3217/jucs-016-15-2111>. JCR: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING (SCIE), IF:0,578 (83/99) Q4. Citas: 19 (Google Académico)
28. Penichet, V. M. R.; Lozano, M. D.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **User interface analysis for groupware applications in the TOUCHE process model.** *International Journal of Advances in Engineering Software (J.AES)*. ELSEVIER. ISSN:0965-9978, vol. 40(12), pp. 1212-1222 2009. <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2009.01.026>. JCR: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING (SCIE), IF:1,045 (57/93) Q3. Citas: 34 (Google Académico)
29. Tesoriero, R., Gallud, J. A.; Lozano, M. D. & Penichet, V. M. R. **Tracking Autonomous Entities using RFID technology.** *IEEE Transactions on Consumer Electronics*. IEEE. ISSN:0098-3063, vol. 55(2), pp. 650-655 2009. <https://doi.org/10.1109/TCE.2009.5174435>. JCR: TELECOMUNICATIONS (SCIE), IF:0,942 (34/77) Q2. Citas: 240 (Google Académico)

30. Tesoriero, R.; Gallud, J. A.; Lozano, M. D. & Penichet, V. M. R. **Using Active and Passive RFID Technology to Support Indoor Location-Aware Systems.** *IEEE Transactions on Consumer Electronics*. IEEE. ISSN:0098-3063, vol. 54(2), pp. 578-583 2008. <https://doi.org/10.1109/TCE.2008.4560133>. JCR: TELECOMUNICACIONES (SCIE), IF:0,985 (28/67) Q2. Citas: 146 (Google Académico)
31. Penichet, V. M. R.; Rodriguez, M. L.; Lozano, M. D.; Garrido, J. L.; Gallud, J. A.; Noguera, M.; Tesoriero, R. & Hurtado, M. V. **Extending and Supporting Featured User Interface Models for the Development of Groupware Applications.** *Journal of Universal Computer Science (J.UCS)*. GRAZ UNIV TECHNOLGOY. ISSN:0948-695X, vol. 19(4), pp. 3053-3070 2008. http://www.jucs.org/jucs_14_19/extending_and_supporting_featured/jucs_14_19_3053_3070_penichet.pdf. JCR: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING (SCIE), IF:0,488 (74/86) Q4. Citas: 11 (Google Académico)
32. V.M.R. Penichet, I. Marin, J.A. Gallud, M.D. Lozano & R. Tesoriero **A Classification Method for CSCW Systems.** *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*. ELSEVIER. ISSN:1571-0661, vol. 168(8), pp. 237-247 2007. <https://doi.org/10.1016/j.entcs.2006.12.007>. No JCR. Citas: 123 (Google Académico)

4.3. Publicaciones en congresos internacionales

1. Cuerda, C.; Gallud, J. A.; Tesoriero, R.; & Fardoun, H. M. **Forgettify: a service-oriented application to help people with memory limitations.** *Proceedings of the 5th Workshop on ICTs for improving Patients Rehabilitation Research Techniques (REHAB '19)*. 11-13 septiembre 2019. Pmpayan, Colombia. ACM. ISBN: 978-1-4503-7151-3, pp. 171-174. <https://doi.org/10.1145/3364138.3364147>.
2. Cuerda, C.; Romero-Ayuso, D.; Gallud, J. A.; Morales, C.; Tesoriero, R.; Triviño-Juárez, J. M. & Fardoun, H. M. **D-Pegboard construction: a distributed user interface application to support the pegboard construction assessment test.** *Proceedings of the 5th Workshop on ICTs for improving Patients Rehabilitation Research Techniques (REHAB '19)*. 11-13 septiembre 2019. Pmpayan, Colombia. ACM. ISBN: 978-1-4503-7151-3, pp. 35-38. <https://doi.org/10.1145/3364138.3364147>.
3. Cuerda, C.; Gallud, J. A.; Tesoriero, R. & Fardoun, H. M. **Digital LOTCA - How to Evaluate Acquired Brain Injury using Technology.** *13th International Conference on Software Technologies (ICSOF 2018). Proceedings of the 13th International Conference on Software Technologies - Volume 1: IDEE*. 26-28 julio 2018. Porto, Portugal. SCITEPRESS. ISBN: 978-989-758-320-9, pp. 773-779. <https://doi.org/10.5220/0006940807730779>. Citas: 1 (Google Académico).
4. Fardoun, H. M.; Tesoriero, R.; Sebastián, G. & Safa, N. **A Simplified MbUID Process to Generate Web Form-based UIs.** *13th International Conference on Software Technologies (ICSOF 2018). Proceedings of the 13th International Conference on Software Technologies (ICSOF 2018)*. 26-28 julio 2018. Porto, Portugal. SCITEPRESS. ISBN: 978-989-758-320-9, pp. 835-842. <https://doi.org/10.5220/0006943908010808>. Citas: 6 (Google Académico).

5. Tesoriero, R.; Fardoun, H. M. & Awada, H. **Chat-Based Application to Support CSCL Activities.** *9th International Conference, Social Computing and Social Media. Applications and Analytics. SCSM 2017, Held as Part of HCI International 2017.* 9-14 julio 2017. Vancouver, BC, Canada. Meiselwitz, G. Ed. Springer. LNCS 10283. ISBN: 978-3-319-58561-1, pp. 161-177. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58562-8_13.
6. Sebastián, G.; Tesoriero, R.; Gallud J. A. & Fardoun, H. M. **An MDA Approach to Develop Language-Learning Activities.** *9th International Conference, Social Computing and Social Media. Applications and Analytics. SCSM 2017, Held as Part of HCI International 2017.* 9-14 julio 2017. Vancouver, BC, Canada. Meiselwitz, G. Ed. Springer. LNCS 10283. ISBN: 978-3-319-58561-1, pp. 138- 147. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58562-8_11.
7. Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **Smartphone Notifications: A Study on the Sound to Soundless Tendency.** *17th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Adjunct (MobileHCI '15). Proceedings of 17th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Adjunct (MobileHCI '15)* 24-27 agosto 2017. Copenhagen, Dinamarca. ACM. ISBN: 978-1-450-33653-6., pp. 819-824. <https://doi.org/10.1145/2786567.2793706>. Citas: 21 (Google Académico)
8. Penichet, V. M. R.; Lozano, M. D.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **12 + 1 Questions in the Design of Distributed User Interfaces.** *4th Workshop on Distributed User Interfaces and Multimodal Interaction (DUI '14) en el marco del ICWE 2014.* 1 julio 2014. Toulouse, Francia. Lozano, M. D.; Vanderdonckt, J.; Fardoun, H. M.; Tesoriero, R.; Gallud, J. A. & Penichet, V. M. R. Eds. ACM. ISBN: 978-1-60558-724-0, pp. 37-41. <https://doi.org/10.1145/2677356.2677664>.
9. Tesoriero, R. **Distributing User Interfaces.** *4th Workshop on Distributed User Interfaces and Multimodal Interaction (DUI '14) en el marco del ICWE 2014.* 1 julio 2014. Toulouse, Francia. Lozano, M. D.; Vanderdonckt, J.; Fardoun, H. M.; Tesoriero, R.; Gallud, J. A. & Penichet, V. M. R. Eds. ACM. ISBN: 978-1-60558-724-0, pp. 1-10. <https://doi.org/10.1145/2677356.2677669>. Citas: 7 (Google Académico).
10. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **Performance Evaluation of Proxy-work.** *4th Workshop on Distributed User Interfaces and Multimodal Interaction (DUI '14) en el marco del ICWE 2014.* 1 julio 2014. Toulouse, Francia. Lozano, M. D.; Vanderdonckt, J.; Fardoun, H. M.; Tesoriero, R.; Gallud, J. A. & Penichet, V. M. R. ACM. ISBN: 978-1-60558-724-0, pp. 1-10. <https://doi.org/10.1145/2677356.2677665>. Citas: 7 (Google Académico).
11. Bourimi, M. & Tesoriero, R. **Non-Functional Requirements for Distributable User Interfaces in Agile Processes** *4th Workshop on Distributed User Interfaces and Multimodal Interaction (DUI '14) en el marco del ICWE 2014* 1 julio 2014. Toulouse, Francia. Lozano, M. D.; Vanderdonckt, J.; Fardoun, H. M.; Tesoriero, R.; Gallud, J. A. & Penichet, V. M. R. ACM. ISBN: 978-1-60558-724-0, pp. 54-66. <https://doi.org/10.1145/2677356.2677668>. Citas: 4 (Google Académico).

12. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **Distributing Web Components in a display ecosystem using Proxywork**. *27th International British Computer Society Human Computer Interaction Conference: The Internet of things. BCS-HCI '13*. 9-13 septiembre 2013. Uxbridge, Reino Unido. Steve Love, S.; Hone, K. & Mc Ewan, T. Eds. ACM. 28. <https://dl.acm.org/citation.cfm?id=2578085&dl=ACM&coll=DL> Citas: 6 (Google Académico).
13. Gallud, J. A.; Tesoriero, R.; Villanueva, P. G.; Albertos, F.; Hernández, A. & Penichet, V. M. R. **Context Management for RFID-based Distributed Interaction Spaces** *5th International conference, OCSC 2013, Held as Part of HCI International 2013* 21-26 julio 2013. Las Vegas, NV, USA. Ozok, A.A. & Zaphiris, P. Springer.LNCS 8029. ISBN: 978-3-642-39371-6, pp. 355-364. https://doi.org/10.1007/978-3-642-39371-6_40 Citas: 1 (Google Académico).
14. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **CopyFlyPaste: Distributing information on Distributed User Interfaces**. *3rd Workshop on Distributed User Interfaces: Models, Methods and Tools en el marco del ACM EICS 2013* 24 junio 2014. Londres, Reino Unido. Lozano, M. D.; Mashat, A. S.; Fardoun, H. M.; Gallud, J. A.; Penichet, V. M. R.; Tesoriero, R. & Vanderdonckt, J. Eds. ISBN: 978-84-616-4792-7, pp. 62-66. Citas: 3 (Google Académico).
15. Villanueva, P. G., Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **Proxywork: Distributing User Interface Components of Web Applications**. *3rd Workshop on Distributed User Interfaces: Models, Methods and Tools en el marco del ACM EICS 2013* 24 junio 2014 Londres, Reino Unido. Lozano, M. D.; Mashat, A. S.; Fardoun, H. M.; Gallud, J. A.; Penichet, V. M. R.; Tesoriero, R. & Vanderdonckt, J. Eds. ISBN: 978-84-616-4792-7, pp. 58-61. Citas: 10 (Google Académico).
16. Gallud, J. A.; Tesoriero, R. & Villanueva, P. G. **Smalltalk: the Leading Language to Learn Object-Oriented Programming**. *1st International Workshop on the Convergence between Information Systems and Computer Sciences Higher Education Curricula (ISEC'2012). FEDerated Conference on Computer Science and Information Systems* 9-12 septiembre 2012. Wroclaw, Poland. IEEE. ISBN: 978-1-4673-0708-6, 867-868. <https://ieeexplore.ieee.org/document/6354446>. Citas: 3 (Google Académico).
17. Fardoun, H. M.; Altalhi, A. H.; Villanueva, P. G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **A Framework to Develop Web Applications based on RFID Panels**. *1st International Workshop on Interaction Design in Educational Environments IDEE 2012. In conjunction with the 14th International Conference on Enterprise Information Systems ICEIS 2012* 28 junio 2012. Wroclaw, Poland. INSTICC.SciTePress. ISBN: 978-989-8565, pp. 37-46. <https://doi.org/10.5220/0004095900370046>. Citas: 3 (Google Académico).
18. Tran, V.; Vanderdonckt, J.; Tesoriero, R. & Beuvsens, F. **Systematic generation of abstract user interfaces**. *4th ACM SIGCHI symposium on Engineering interactive computing systems* . 25-28 junio 2012. Copenhagen, Dinamarca. ACM. ISBN: 978-1-4503-1168-7, pp. 101-110. <https://doi.org/10.1145/2305484.2305502>. Citas: 16 (Google Académico).

19. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **Is The Quality In Use Model Valid For DUI?**. *2nd Workshop on Distributed User Interfaces: Collaboration and Usability, DUI 2012 in conjunction with CHI 2012 Conference* 5 mayo 2012- Austin, Texas, USA. Tesoriero, R.; Gallud, J. A.; Lozano, M. D.; Penichet, V. M. R. & Vanderdonckt, J. Eds. ISBN: 978-84-695-3318-5, pp. 39-44. <https://doi.org/10.1145/2212776.2212704>. Citas: 1 (Google Académico).
20. Tesoriero, R., Bourimi, M.; Karatas, F.; Barth, T.; Villanueva, P. G. & Schwarte, P. **Model-Driven Privacy and Security in Multi-modal Social Media UIs** *International Workshops MSM 2011* 9 octubre 2011. Boston, MA, USA. Atzmueller, M.; Chin, A.; Helic, D. & Hotho, A. Eds. Springer. LNAI 7472. ISBN: 978-3-642-33683-6, pp. 158-181. https://doi.org/10.1007/978-3-642-33684-3_9. Citas: 10 (Google Académico).
21. Abou-Tair, D. el D. I.; Bourimi, M.; Tesoriero, R.; Kesdogan, D. & Heupel, M. **A generic location-based mobile application framework supporting privacy-preserving end-user tailorability** *The First International Conference on Future Generation Communication Technologies* 12-14 diciembre 2012. London, UK. IEEE. ISBN: 978-1-4673-5861-3, pp. 202-207. <https://doi.org/10.1109/FGCT.2012.6476577>.
22. Sebastián, G.; Villanueva, P. G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **Multi-touch Collaborative DUI to create Mobile Services** *1st Workshop on Distributed User Interfaces in conjunction with CHI 2011* 7 de mayo 2011. Vancouver, Canada. ISBN: 978-84-693-9829-6, pp: 53-56. Citas: 3 (Google Académico).
23. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R.; Sebastián, G. & Gallud, J. A. **Using Multi-touch Technologies to Perform Collaborative Map Exploration** *1st Workshop on Distributed User Interfaces in conjunction with CHI 2011* 7 de mayo 2011. Vancouver, Canada. ISBN: 978-84-693-9829-6, pp. 57-60. Citas: 3 (Google Académico).
24. Gallud, J. A.; Tesoriero, R.; Vanderdonckt, J.; Lozano, M. D.; Penichet, V. M. R. & Botella, F. **Distributed user interfaces** *2011 annual conference extended abstracts on Human factors in computing systems. CHI EA '11* 7-12 de mayo 2011. Vancouver, Canada. ACM. ISBN: 978-1-4503-0268-5, pp. 2429-2432. <https://doi.org/10.1145/1979742.1979576>.
25. Tesoriero, R.; Lozano, M. D.; Vanderdonckt, J.; Gallud, J. A. & Penichet, V. M., R. **Distributed user interfaces: collaboration and usability** *CHI EA '12 CHI '12 Extended Abstracts on Human Factors in Computing Systems* 5-10 de mayo 2012. Austin, Texas, USA. ACM. ISBN: 978-1-4503-1016-1, pp. 2719-2722. <https://doi.org/10.1145/2212776.2212704>. Citas: 7 (Google Académico).
26. Sangiorgi, U.; Tesoriero, R.; Beuven, F. & Vanderdonckt, J. **Inspecting Visual Notations for USIXML's Abstract UI and Task models** *1st Workshop on User Interface Description Languages 2011. UIDL'2011 – Software Support for User Interface Description Language – Interact'2011 Workshop*. 6 de septiembre 2011. Lisboa, Portugal. Coyette, A.; Faure, D.; Gonzalez, J. & Vanderdonckt, J. Eds. ISBN: 978-2-9536757-1-9, pp. 181-188.
27. Tesoriero, R.; Vanderdonckt, J. & Gallud, J. A. **Technique-Independent Location-aware User Interfaces** *1st Workshop on User Interface Description Languages 2011. UIDL'2011 – Software Support for User Interface Description Language – Interact'2011 Workshop*. 6 de septiembre 2011. Lisboa, Portugal. Coyette, A.; Faure, D.; Gonzalez, J. & Vanderdonckt, J. Eds. ISBN: 978-2-9536757-1-9, pp. 96- 105.

28. Tesoriero, R.; Fardoun, H. M.; Gallud, J. A.; Lozano, M. D. & Penichet, V. M. R. **Interactive Learning Panels** *13th International Conference, HCI International 2009* 19-24 julio 2009. Town and Country Resort & Convention Center, San Diego, CA, USA. Springer. LNAI 5613. Jacko, J. A. Eds. ISBN: 978-3-642-02582-2, pp. 236-245. https://doi.org/10.1007/978-3-642-02583-9_27. Citas: 21 (Google Académico).
29. Bourimi, M.; Tesoriero, R.; Villanueva, P. G.; Karatas, F. & Schwarte, P. **Privacy and Security in Multi-modal User Interface Modeling for Social Media** *2nd International Workshop on Modeling Social Media: User Interface Modeling in Social Media (MSM 2011)*. Co-located with *IEEE SocialCom 2011* 9 octubre 2011. Boston, USA. IEEE. ISBN: 978-0-7695-4578-3, pp. 1364-1371. <https://doi.org/10.1109/PASSAT/SocialCom.2011.49>. Citas: 18 (Google Académico).
30. Botella, F.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **Using Interaction Patterns in Heuristic Evaluation** *International Conference of Design, User Experience, and Usability. DUXU 2011: Design, User Experience, and Usability. Theory, Methods, Tools and Practice* 9-14 julio 2011. Orlando, FL, USA. Springer. LNCS 6769. Marcus, A. Ed. ISBN: 978-3-642-21674-9, pp. 23-32- https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-642-21675-6_3. Citas: 14 (Google Académico).
31. Villanueva, P. G.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **WallShare: A collaborative multi-pointer system for portable devices** *Workshop on coupled displays visual interfaces in conjunction with International Conference on Advanced Visual Interfaces. AVI 2010* 25 mayo 2011. Roma, Italia. ACM. ISBN: 978-1-4503-0076-6, pp. 416 <https://doi.org/10.1145/1842993.1843094>. Citas: 14 (Google Académico).
32. Villanueva, P. G.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **A Multi-Pointer User Interface** *1st International Workshop on User Interface eXtensible Markup Language. UsiXML 2010* 20 junio 2010. Berlin, Alemania. ISBN: 978-2-9536757-0-2, pp. 75-82. Citas: 1 (Google Académico).
33. de la Guía, E.; Lozano, M. D.; Gallud, J. A.; Tesoriero, R. & Penichet, V. M .R. **Co-Interactive Table: a New Facility to Improve Collaborative Meetings** *12th international conference on Human computer interaction with mobile devices and services. MobileHCI '10* 7-10 septiembre 2010. Lisboa, Portugal. ACM. ISBN: 978-1-60558-835-3, pp. 447-450. <https://doi.org/10.1145/1851600.1851702>. Citas: 1 (Google Académico).
34. Villanueva, P. G.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **Multi-pointer and Collaborative System for Mobile Devices** *12th international conference on Human computer interaction with mobile devices and services. MobileHCI '10* 7-10 septiembre 2010. Lisboa, Portugal. ACM. ISBN: 978-1-60558-835-3, pp. 435-438. <https://doi.org/10.1145/1851600.1851699>. Citas: 32 (Google Académico).
35. Gallud, J. A.; Villanueva, P. G.; Tesoriero, R.; Sebastián, G.; Molina, S. & Navarrete, A. **Gesture-based Interaction: Concept Map and Application Scenarios** *3rd International Conference on Advances in Human-Oriented and Personalized Mechanisms, Technologies and Services. CENTRIC 2010* 22-27 agosto 2010. Niza, Francia. IEEE. ISBN: 978-0-7695-4141-9, pp. 28-33. <https://doi.org/10.1109/CENTRIC.2010.10>. Citas: 9 (Google Académico).

36. Tesoriero, R.; Gallud, J. A.; Lozano, M. D.; Penichet, V. M. R. & Fardoun, H. M. **Evaluation of the Wireless Network used by a Tour Guide in a Cultural Environment** *4th International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies. UBIComm 2010* 25-30 octubre 2010. Florencia, Italia. IEEE. ISBN: 978-1-61208-100-7, pp. 176-181. http://www.thinkmind.org/download.php?articleid=ubicomm_2010_8_20_10057.
37. Sebastián, G.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **A Proposal for an Interface for Service Creation in Mobile Devices Based on Natural Written Language** *5th International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology. ICCGI 2010* 20-25 septiembre 2010. Valencia, España. IEEE. ISBN: 978-0-7695-4181-5, pp. 232-237. <https://doi.org/10.1109/ICCGI.2010.61>. Citas: 3 (Google Académico).
38. Tesoriero, R. & Vanderdonckt, J. **Extending UsiXML to support User-aware Interfaces.** *3rd Conference on Human-Centred Software Engineering. HCSE2010* 14-15 octubre 2010 Reykjavik, Islandia Springer. LNCS 6409. Bernhaupt, R.; Forbrig, P.; Gulliksen, J. & Lárusdóttir, M. ISBN: 978-3-642-16487-3, pp. 95-110. https://doi.org/10.1007/978-3-642-16488-0_8. Citas: 12 (Google Académico).
39. Gonzalez, M.; Penichet, V. M. R.; Simari, G. & Tesoriero, R. **Development of CSCW Interfaces from a User-Centered Viewpoint: Extending the TOUCHE Process Model through Defeasible Argumentation** *First International Conference, HCD 2009, Held as Part of HCI International 2009* 19-24 julio 2009. Town and Country Resort & Convention Center, San Diego, CA, USA. Springer. LNCS 5619. Kurosu, M. Ed. ISBN: 978-3-642-02805-2, pp. 955- 964. https://doi.org/10.1007/978-3-642-02806-9_109. Citas: 2 (Google Académico).
40. Tesoriero, R.; Gallud, J. A.; Lozano, M. D. & Penichet, V. M .R. **A Location-Aware System Using RFID and Mobile Devices for Art Museums** *Fourth International Conference on Autonomic and Autonomous Systems: IARIA-ICAS 2008* 16-21 marzo 2008. Gosier, Guadeloupe. IEEE. ISBN: 0-7695-3093-1, pp. 76-81. <https://doi.org/10.1109/ICAS.2008.38>. Citas: 66 (Google Académico).
41. Penichet, V. M. R.; Gallud, J. A.; Tesoriero, R. & Lozano, M. D. **Design and Evaluation of a Service Oriented Architecture-based Application to Support the Collaborative Edition of UML Class Diagrams** *8th International Conference on Computational Science 2008: ICCS 2008* 23-25 junio 2008. Cracovia, Polonia. Springer. LNCS 5103. Bubak, M.; van Albada, G.D.; Dongarra, J. & Sloot, P.M.A. Eds. ISBN: 978-3-540-69388-8, 389-398. https://doi.org/10.1007/978-3-540-69389-5_45. Citas: 4 (Google Académico).
42. Tesoriero, R.; Lozano, M. D.; Gallud, J. A. & Montero, F. **Applying HCI Design Patterns to PDA Applications on Art Museums** *Third International Conference on Web Information Systems and Technologies WEBIST 2007. Special Session "Science Art and Internet Technology"* 6 marzo 2007. Barcelona, España. Filipe, J.; Cordeiro, J.; Encarnação, B. & Pedrosa, V. SciTePress ISBN: 978-972-8865-77-1, pp. 490-496. <https://doi.org/10.5220/0001292104900496>. Citas: 3 (Google Académico).

43. Tesoriero R.; Lozano, M. D.; Gallud, J. A. & Penichet, V. M. R. **Evaluating the Users' Experience of a PDA-Based Software Applied in Art Museums** *Third International Conference on Web Information Systems and Technologies WEBIST 2007. Special Session "Science Art and Internet Technology"* 6 marzo 2007. Barcelona, España. Filipe, J.; Cordeiro, J.; Encarnação, B. & Pedrosa, V. Eds. SciTePress. ISBN: 978-972-8865-78-8, pp. 351-358. <https://doi.org/10.5220/0001291603510358>. Citas: 17 (Google Académico).
44. Tesoriero, R.; Gallud, J. A.; Lozano, M. D. & Penichet, V.M.R. **A Mobile Software Developed for Art Museums: Conceptual Model and Architecture** *Third International Conference on Web Information Systems and Technologies WEBIST 2007. Special Session "Science Art and Internet Technology"* 6 marzo 2007. Barcelona, España. Filipe, J.; Cordeiro, J.; Encarnação, B. & Pedrosa, V. Eds. SciTePress. ISBN: 978-972-8865-77-1, pp. 469-474. <https://doi.org/10.5220/0001292404690474>. Citas: 6 (Google Académico).
45. Penichet, V. M. R.; Lozano, M. D.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **Task Modelling for Collaborative Systems** *6th International workshop on TAsk MOdels and DIAGrams: TAMODIA 2007* Winckler, M.; Johnson, H. & Palanque, P. Eds. 7-9 noviembre 2007. Toulouse, Francia. Springer. LNCS 4849. ISBN: 978-3-540-77221-7, pp. 287-292. https://doi.org/10.1007/978-3-540-77222-4_25. Citas: 12 (Google Académico).
46. Gallud, J. A.; Tesoriero, R.; Lozano, M. D. & Penichet, V. M. R. **Using mobile devices to improve the interactive experience of visitors in art museums** *12th International Conference on Human-Computer Interaction. HCI International 2007 (HCII 2007)*. Jacko, J. A Ed. 22-27 julio 2007 Beijing, China Springer. LNCS 4551. ISBN: 978-3-540-73106-1, pp. 280-287. https://doi.org/10.1007/978-3-540-73107-8_31. Citas: 6 (Google Académico).
47. Tesoriero, R.; Montero, F.; Lozano, M. D. & Gallud, J. A. **HCI Design Patterns for PDA Running Space Structured Applications** *12th International Conference on Human-Computer Interaction. HCI International 2007 (HCII 2007)*. Jacko, J. A Ed. 22-27 julio 2007. Beijing, China. Springer. LNCS 4550. ISBN: 978-3-540-73104-7, pp. 1206-1215. https://doi.org/10.1007/978-3-540-73105-4_131. Citas: 12 (Google Académico).

4.4. Publicaciones en congresos nacionales

1. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **Distribución de interfaces de usuario utilizando Proxywork**. *XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. JISBD 2013*. 17-20 septiembre 2013. Madrid, España. ISBN: 978-84-695-8310-4, pp. 62-75.
2. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **Proxywork: Distribución de Aplicaciones Web (DEMO)**. *XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. JISBD 2013*. 17-20 septiembre 2013. Madrid, España. ISBN: 978-84-695-8310-4, pp. 82-86.
3. Villanueva, P. G., Tesoriero, R. & Gallud, J. A. **CopyFlyPaste: Copy & Paste Distribuido**. *Interaccion 2013*. 17-20 septiembre 2013. Madrid, España. ISBN: 978-84-695-8352-4, pp. 161-164.

4. Penichet, V. M. R.; Lozano, M. D.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **TOUCHE CASE Tool: A Task-Oriented and UserCentered Case Tool to Develop Groupware Applications.** *XVII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. JISBD 2012.* Ruíz, A. & Iribarne, I. (Eds.): 17-19 septiembre 2012. Almería, Spain. ISBN:978-84-15487-28-9, pp. 127-130.
5. Tesoriero, R.; Gallud, J. A.; Villanueva, P. G. & Sebastián, G. **Modelado de la interacción en espacios interactivos heterogéneos.** *XIII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador.* 3-5 octubre 2012. Elche, España. ISBN: 978-84-695-4477-8, pp. 49-52.
6. Tesoriero, R.; Gallud, J. A.; Villanueva, P. G. & Sebastián, G. **Modelado de la interacción en espacios interactivos heterogéneos** *XIII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador.* 3-5 octubre 2012. Elche, España. ISBN: 978-84-695-4477-8; pp. 49-52.
7. Tesoriero, R.; Gallud, J. A.; Lozano, M. D.; Penichet, V. M. R. **Arquitecturas dirigidas por modelos aplicadas a aplicaciones sensibles al contexto.** *XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. JSBD 2011.* 5-7 septiembre 2011. A Coruña, Spain. ISBN: 978-84-9749-486-1, pp. 82-86.
8. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R.; Sebastián, G. & Gallud, J. A. **Tecnologías Multitáctiles para Mejorar la Visualización de Mapas Colaborativos.** *XII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. Interacción 2011.* 2-5 septiembre 2012. Lisboa, Portugal. ISBN: 978-84-9281-234-9, pp. 333-336.
9. Villanueva, P. G.; Tesoriero, R.; Gallud, J. A. & Sebastián, G. **WallShare: Un sistema colaborativo multi-puntero para dispositivos portables (L).** *XI Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. INTERACCION 2010.* Garrido, J. L.; Paternò, F.; Panach, J. I.; Benghazi, K. & Aquino, N. (Eds.) 7-10 septiembre 2010. Valencia, Spain. ISBN: 978-84-92812-52-3, pp.455-464.
10. de la Guía, E.; Tesoriero, R.; Gallud, J. A., Lozano, M. D. & Penichet, V. M. R.. **Co-Interactive Table: Mesa Interactiva para Facilitar las Reuniones de Trabajo Usando Dispositivos Móviles RFID (L).** *XI Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. INTERACCION 2010.* Garrido, J. L.; Paternò, F.; Panach, J. I.; Benghazi, K. & Aquino, N. (Eds.) 7-10 septiembre 2010. Valencia, Spain. ISBN: 978-84-92812-52-3, pp. 263-272.
11. Sebastián, G.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **Una Propuesta de Interfaz de Creación de Servicios en Dispositivos Móviles Basada en el Lenguaje Natural Escrito.** *XI Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. INTERACCION 2010.* Garrido, J. L.; Paternò, F.; Panach, J. I.; Benghazi, K. & Aquino, N. (Eds.) 7-10 septiembre 2010. Valencia, Spain. ISBN: 978-84-92812-52-3, pp. 475-476.
12. Romero, S.; Tesoriero, R.; Villanueva, P. G.; Gallud, J. A. & Penichet, V. M. R.. **Sistema Interactivo para la Gestión de Documentos Georeferenciados basado en RFID.** *X Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. Interacción 2009.* 7-10 septiembre 2010 Barcelona, España. ISBN: 978-84-692-5005-1.

13. Molina, S.; Caro, O.; Villanueva, P. G.; Gallud, J. A.; Tesoriero, R.; Sebastián, G. & Navarrete, A. **Interacción Basada en la Posición: Mapa de Conceptos y Escenarios de Aplicación.** *X Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. Interacción 2009.* 7-10 septiembre 2010. Barcelona, España. ISBN: 978-84-692-5005-1.
14. Villanueva, P. G.; Gallud, J. A.; Tesoriero, R.; Lozano, M. D.; Molina, S. & Navarrete, A. **Propuesta Metodológica para Especificar Escenarios de Interacción a partir de Modos de Interacción.** *X Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. Interacción 2009.* 7-10 septiembre 2010. Barcelona, España. ISBN: 978-84-692-5005-1.
15. Tesoriero, R.; Tebar, R.; Gallud, J. A.; Penichet, V. M. R. & Lozano, M. D. **Interactive ECO-Panels: Paneles Ecológicos Interactivos basados en RFID.** *IX International Congress of Person-Computer Interaction 2008.* junio 2008. Albacete, España. Lozano, M. D. & Gallud, J. A. (Eds.) University of Castilla-La Mancha. ISBN: 978-84-691-3871-7, pp. 155-165.
16. Tesoriero, R.; Tebar, R.; Gallud, J. A.; Penichet, V. M. R.; Lozano, M. D.. **Una Aproximación al Proceso de Diseño e Implementación de Interfaces de Usuario para Aplicaciones Groupware.** *IX International Congress of Person-Computer Interaction 2008.* junio 2008. Albacete, España. Lozano, M. D. & Gallud, J. A. (Eds.) University of Castilla-La Mancha. ISBN: 978-84-691-3871-7, pp. 19-28.
17. Penichet, V. M. R.; Lozano, M. D.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **Análisis en un Modelo de Procesos CSCW. Organización, Roles e Interacción Persona-Ordenador-Persona.** *VIII Congreso Internacional Interacción 2007 en el marco del II Congreso Español De Informática (CEDI 2007).* *Interacción 2007.* septiembre 2007. Zaragoza, España. Thomson-Paraninfo. ISBN: 978-84-9732-596-7, pp. 141-150.
18. Penichet, V. M. R.; Lozano, M. D.; Gallud, J. A. & Tesoriero, R. **CE4WEB: Una Herramienta CASE Colaborativa para el Modelado de Aplicaciones con UML.** *XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos en el marco del II Congreso Español De Informática (CEDI 2007).* *Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. JISBD'2007.* septiembre 2007 Zaragoza, España. Thomson-Paraninfo. ISBN: 978-84-9732-595-0, pp. 413-414.
19. García, F.; De Sogós, D.; Naso, F.; Tesoriero, R. & Fernández, A. **Un framework para la construcción de aplicaciones de comunicación textual sincrónica.** *VII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación - CACIC'2001.* 16-20 octubre 2001. Calfate, Argentina. ISBN: 987-96-288-6-1, pp. 533-544.

4.5. Proyectos de investigación

Europeos (Investigador)

1. **ITEA2 UsiXML project.** Convocatoria competitiva EUROPEA. Ref: ITEA 2 - 08026
Confvocatoria: ITEA 2 from the Eureka project 3674. Financiación: ITEA. Participantes:
Participantes: BAUM Engineering srl. Bilbomatica DAI Labor Defimedia Institut Télécom
Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Informatica - ICI BucurestiLaboratoire
d'Informatique de Paris Namahn Prodevelop PY Automation See and Touch Symbia IT
Thales Universidad Politecnica de Valencia Université catholique de Louvain Université
Joseph Fourier Université Technologique de Troyes University of Castilla-La Mancha Uni-
versity of Madeira University of Namur University of Rostock Vector Software Factory W4.
Desde: 01/09/2009 hasta 31/03/2013.

Nacionales (Investigador)

1. **Innovaciones tecnológicas para mejorar la experiencia interactiva de sistemas informáticos aplicados a las terapias de rehabilitación física y estimulación cognitiva.** Ref: PID2022-140974OB-I00. Tipo: Convocatoria NACIONAL. Financiación: MCIN /AEI FEDER. Investigadores: 4. Responsable: María Dolores Lozano Pérez. Desde: 01/09/2023 hasta 31/08/2026.
2. **Desarrollo y evaluación de sistemas itneractivos basados en interfaces de usuario naturales aplicadas a mejorar las técnicas de rehabilitación y evaluación médica.** Ref: RTI2018-099942-B-I00. Tipo: Convocatoria NACIONAL. Financiación: MCI / AEI / FEDER, UE. Investigadores: 4. Responsable: José Antonio Gallud Lázaro. Desde: 01/01/2019 hasta 30/06/2022. Cuantía: € 38.962,00.
3. **Evaluación de Soluciones Informáticas en Dispositivos Fijos y Móviles.** Ref: UNCM13-1E-1994. Tipo: INFRAESTRUCTURA Convocatoria NACIONAL. Financiación: UCLM. Participantes: UCLM. Investigadores: 4. Responsable: Víctor Manuel Ruiz Penichet. Desde 01/01/2013 hasta 31/12/2015. Cuantía: € 17.350,00.
4. **Interacción y Colaboración en el Desarrollo de Interfaces de Usuario Distribuidas Aplicadas a la Publicidad Interactiva.** Ref: TIN2011-27767-C02-01. Tipo: Investigación en convocatoria competitiva NACIONAL. Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación. Participantes: UCLM. Investigadores: 4. Responsable: María Dolores Lozano Pérez. Desde 01/01/2012 hasta 31/12/2014. Cuantía: € 80.767,50.
5. **Calidad, Adaptación y Nuevos Paradigmas Aplicados a Sistemas Colaborativos.** Ref: TIN2008-06596-C02-01. Tipo: Investigación en convocatoria competitiva NACIONAL. Financiación: Ministerio de Educación y Ciencia. Participantes: UCLM, Universidad de Granada; Universidad de Lérida. Investigadores: 8. Desde: 01/01/2009 hasta 31/12/2011. Cuantía: € 123.420,00.
6. **Entornos Colaborativos: Metodologías de Desarrollo de Interfaces Colaborativos.** Ref: TIN2004-08000-C03-01. Tipo: Investigación en convocatoria competitiva NACIONAL. Financiación: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Participantes: UCLM, Universidad de Granada, Universidad de Lleida. Investigadores: 8. Responsable: Pascual González López. Desde: 09/08/2004 hasta 08/08/2007. Cuantía: € 55.200,00.

Proyectos regionales (Investigador)

1. **Innovaciones tecnológicas de soporte a la docencia en colegios rurales agrupados.** Ref: SBPLY/21/180501/000056. Tipo: Convocatoria competitiva REGIONAL. Financiación: JCCM. Responsable: María Dolores Lozano Pérez. Desde: 01/09/2022 hasta 31/08/2025.
2. **Nuevas formas de interacción en aplicaciones móviles sensibles al contexto.** Ref: PPII10-0300-4174. Tipo: Convocatoria competitiva REGIONAL. Financiación: JCCM. Entidades: UCLM. Responsable: Víctor Manuel Ruiz Penichet. Participantes: 6. Desde 01/04/2010 hasta 01/04/2013. Cuantía: € 130.146,00.
3. **Desarrollo de nuevos mecanismos de interacción y colaboración en escenarios sensibles al contexto.** Ref: PII2C09-0185-1030-1. Tipo: Convocatoria competitiva REGIONAL. Financiación: JCCM. Participantes: UCLM. Investigadores: 8. Responsable: María Dolores Lozano Pérez. Desde 01/04/2009 hasta 01/04/2012. Cuantía: € 54.479,00.
4. **Desarrollo de Sistemas Colaborativos Basados en Web para PYMES.** Tipo: Convocatoria competitiva REGIONAL (PREG06-022). Financiación: SEPECAM JCCM. Participantes: UCLM. Investigadores: 3. Responsable: María Dolores Lozano Pérez. Desde: 15/10/2006 hasta 16/07/2008. Cuantía: € 53.880,00.
5. **Guías museísticas inalámbricas e inteligentes.** Tipo: Convocatoria competitiva REGIONAL. Ref: PCC05-005-1. Financiación: JCCM. Participantes: UCLM. Investigadores: 4. Desde: 22/06/2005 hasta 22/06/2007. Cuantía: € 47.675,00.

Ayudas (Investigador Principal)

1. **Model driven design of context aware systems for ubiquitous computing.** Ref: AT20091230. Tipo: Ayuda para la realización de la tesis doctoral (doctorando). Financiación: UCLM. Responsable: Ricardo Tesoriero. Desde: 01/01/2009 hasta 31/12/2009. Cuantía: € 1.100,00.
2. **Desarrollo basado en modelo de interfaces distribuidas para pantallas públicas acopladas.** Ref: AT20112429. Tipo: Ayuda para la realización de la tesis doctoral (director). Financiación: UCLM. Responsable: Ricardo Tesoriero. Desde: 01/01/2011 hasta 31/12/2011. Cuantía: € 1.100,00.
3. **Aplicación de arquitecturas dirigidas por modelos a interfaces de usuario distribuidas.** Ref: PL20112175. Tipo: Proyectos liderados por TEUs Doctores o Contratados Doctores o Colaboradores Doctores de la UCLM. Financiación: UCLM. Responsable: Ricardo Tesoriero. Desde: 01/01/2011 hasta 31/12/2011. Cuantía: € 2.700,00.

Ayudas (Investigador)

1. **Ingeniería de Sistemas Interactivos.** Ref: 2022-GRIN-34409. Tipo: Grupos I+D. Responsable: José Antonio Gallud Lázaro. Desde: 01/04/2023 hasta 31/03/2025. Cuantía: € 8.489,72.

2. **Renovación nodos procesamiento supercomputador GALGO.** Ref: 2023-ADAP-35601. Tipo: Adaptación o mejora. Responsable: José Antonio Gallud Lázaro. Desde: 19/06/2023 hasta 31/12/2023. Cuantía: € 11.434,50.
3. **Renovación nodos procesamiento supercomputador GALGO.** Ref: 2023-ADAP-35002. Tipo: Adaptación o mejora. Responsable: Valentín Valero Ruiz. Desde: 19/06/2023 hasta 31/12/2023. Cuantía: € 11.434,50.
4. **Suministro y montaje de un servidor (nodo central) para rack de 2U HPE HPE DL380 Gen10 24SFF CTO Server.** Ref: 2022-ADAP-32769. Tipo: Adaptación o mejora. Responsable: Luis Orozco Barbosa. Desde: 21/02/2022 hasta 31/12/2022. Cuantía: € 10.655,76.
5. **Adquisición e instalación de NODO de procesamiento para RACK DE 2U HPE DL385 G10.** Ref: 2022-ADAP-34553. Tipo: Adaptación o mejora. Responsable: Luis Orozco Barbosa. Desde: 21/02/2022 hasta 31/12/2022. Cuantía: € 22.388,67.
6. **Ingeniería de Sistemas Interactivos.** Ref: 2021-GRIN-31079. Tipo: Grupos I +D. Responsable: José Antonio Gallud Lázaro. Desde: 01/02/2021 hasta 31/12/2022. Cuantía: € 5.834,74.
7. **Ingeniería de Sistemas Interactivos.** Ref: 2020-GRIN-28897. Tipo: Grupos I+D. Responsable: María Dolores Lozano Pérez. Desde: 27/02/2020 hasta 31/12/2021. Cuantía: € 6.043,00.
8. **Ingeniería de Sistemas Interactivos.** Ref: 2019-GRIN-27237. Tipo: Grupos I+D. Responsable: José Antonio Gallud Lázaro. Desde: 25/01/2019 hasta 31/12/2019. Cuantía: € 5.804,70.
9. **Ingeniería de Sistemas Interactivos.** Ref: GI20174066. Tipo: Ayudas para la financiación de actividades de investigación dirigidas a grupos de investigación de la UCLM. Responsable: María Dolores Lozano Pérez. Desde: 01/01/2017 hasta 31/12/2017. Cuantía: € 6.896,00.
10. **Ingeniería de Sistemas Interactivos.** Ref: GI20163588. Tipo: Ayudas para la financiación de actividades de investigación dirigidas a grupos de investigación de la UCLM. Desde: 01/01/2016 hasta 31/12/2016. Cuantía: € 8.540,00.
11. **Ingeniería de Sistemas Interactivos.** Ref: GI20142832. Tipo: Ayudas para la financiación de actividades de investigación dirigidas a grupos de investigación de la UCLM. Responsable: José Antonio Gallud Lázaro. Desde: 01/01/2015 hasta 31/12/2015. Cuantía: € 8.617,99.
12. **Ambient Assisted Living (AAL) Joint Program Info Day Call 4.** Ref: PE20112560. Tipo: Preparación de proyectos europeos. Responsable: María Dolores Lozano Pérez. Desde: 01/01/2011 hasta 31/12/2011. Cuantía: € 750,00.
13. **Estudio de la Usabilidad y la Accesibilidad en Herramientas Colaborativas.** Ref: PL20101716. Tipo: Proyectos liderados por TEUs Doctores o Contratados Doctores o Colaboradores Doctores de la UCLM. Responsable: Víctor Manuel Ruiz Penichet. Desde: 01/01/2010 hasta 31/12/2010. Cuantía: € 3.000,00.
14. **Estudio de las posibilidades de extensión del modelo de procesos TOUCHE.** Ref: TC20091117. Tipo: Proyectos liderados por TEUs Doctores o Contratados Doctores o Colaboradores Doctores de la UCLM. Financiación: UCLM. Responsable: Víctor Manuel Ruiz Penichet. Desde: 01/01/2009 hasta 31/12/2009. Cuantía: € 3.000,00.

15. **Discapacidad y nuevas tecnologías.** Ref: EM20070374. Tipo: Proyectos piloto de transferencia. Financiación: UCLM. Responsable: José Antonio Moreno Molina. Desde: 01/01/2007 hasta 31/12/2007. Cuantía: € 7.000,00.

4.6. Estancias

Predoctorales

1. **Application of mathematic principles to define formal methods in model context aware systems development.** Département de Mathématiques de Brest. Laboratoire de Mathématiques de Brest. *Université de Brest*. Desde: 01/02/2008 hasta 31/08/2008. 7 meses.

Postdoctorales

1. **Model-Driven Engineering of Context-aware User Interfaces.** Louvain School of Management (LSM). Pole of Research on Information and Services Management and Engineering (PRISME). Louvain Interaction Laboratory (LiLab). *Université Catholique de Louvain (UCL)*. Louvain-La Neuve, Bélgica. Desde: 01/03/2010 hasta 31/08/2010. 6 meses.
2. **Model-Driven Engineering of Context-aware User Interfaces.** Louvain School of Management (LSM). Pole of Research on Information and Services Management and Engineering (PRISME). Belgian Laboratory of Computer-Human Interaction (BCHI). *Université Catholique de Louvain (UCL)*. Louvain-La Neuve, Bélgica. Desde: 22/05/2011 hasta 22/11/2011. 6 meses.
3. **Model-Driven Development of Context Aware Application for Ubiquitous Computing Environments.** Facultad de Informática. Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada (LIFIA). *Universidad Nacional de La Plata (UNLP)*. La Plata, Pcia. de Buenos Aires, Argentina. Desde: 17/12/2009 hasta 05/01/2010. 15 días.

4.7. Seminarios impartidos

1. **UsiXML.** Universidad del País Vasco. 18/05/11. San Sebastián, España. 3 horas.
2. **Building mobile applications with Windows Mobile 7: An HCI security combined perspective.** Universität Siegen. 21/01/11. Siegen, Alemania. 3 horas.

4.8. Cursos y seminarios recibidos

1. **Arquitecturas de software - Fundamentos y prácticas de diseño.** RedUNCI. Calafate, Santa Cruz, Argentina. 16-20/10/2001. 15 horas.
2. **Redacción de textos científicos en inglés (postgrado).** Universidad Nacional de La Plata. La Plata, Pcia. de Buenos Aires, Argentina 12/2003. 40 horas.
3. **Tecnologías de integración de aplicaciones.** Universidad Nacional de La Plata. La Plata, Pcia. de Buenos Aires, Argentina 2/06/2003.

4. **Desarrollo de aplicaciones y servicios de Internet.** Consejería de Trabajo y Empleo. Universidad de Castilla-La Mancha. España. Desde: 21/12/2007 hasta 30/04/2008. 399 horas.
5. **Introducción práctica al desarrollo de software dirigido por modelos.** Universidad Politécnica de Cartagena. España. 4-15/04/2008. 42 horas.

Ponencia invitada

1. **Distributing User Interfaces.** *2014 Workshop on Distributed User Interfaces and Multimodal Interaction.* Toulouse, Francia. 2014.
2. **Groupware.** *1º Congreso nacional de estudiantes de informática.* Universidad Nacional del Litoral. 07/10/2001. Santa Fe, Argentina. 3 horas.

Comité de Organización/Revisión

1. Miembro del IFIP Working Group 13.2 - Methodology for User-Centred System Design desde 2011
2. Guest Editor International Journal of Human-Computer Interaction. 2012.
3. Interacting with Computers. Revisor revista. 2012.
4. I-CENTRIC. International Conference on Advances in Human-oriented and Personalized Mechanisms, Technologies, and Services. Revisor. 2008.
5. I-CENTRIC. The Second International Conference on Advances in Human-oriented and Personalized Mechanisms, Technologies, and Services. Revisor. 2009
6. I-CENTRIC. The Third International Conference on Advances in Human-oriented and Personalized Mechanisms, Technologies, and Services. Revisor. 2010
7. I-CENTRIC. The Fourth International Conference on Advances in Human-oriented and Personalized Mechanisms, Technologies, and Services. Revisor. 2011
8. IADIS Ibero American Conference: WWW/Internet 2008. Revisor. 2008
9. IADIS Ibero American Conference: WWW/Internet 2010. Revisor. 2010
10. IADIS Ibero American Conference: WWW/Internet 2012. Revisor. 2012
11. IASTED 2012. Revisor. 2012.
12. Interacción 2008. Revisor/Comité de Organización. 2008.
13. UIDL 2011. Revisor. 2011
14. DUI 2011. Revisor. 2011
15. DUI 2012. Revisor. 2012
16. DUI 2013. Revisor. 2013.
17. DUI 2014. Revisor. 2014.
18. DUI 2015. Revisor. 2015.
19. Interacción 2013. Revisor. 2013.
20. Interacción 2014. Revisor. 2014.
21. Rehab 2016. Revisor. 2016.
22. Rehab 2019. Revisor. 2019.
23. HCSE 2018. Revisor. 2018.
24. KAIS 2019. Revisor. 2019.
25. Applied Sciences. Revisor revista. 2020.

26. HCSE 2020. Revisor. 2020.
27. HCSE 2019. Revisor revista. 2019.

5. Actividades de transferencia

Resumen

Experiencia: 2 y 6 meses (Analista). **Contratos Art. 83:** 6 (3 IP)
Patentes: 2 (1 en trámite). **Estándares:** 1 (propuesta W3C)

5.1. Puestos

1. **Operador y analista en sistemas.** Génesis XXI. Desde: 06/06/2008 hasta 25/11/2010.

5.2. Proyectos Art. 83 (Investigador principal)

1. **mIO! Tecnologías para prestar Servicios en Movilidad en el Futuro Universo Inteligente.** Ref: CENIT-2008 1019. Tipo: Art. 83. Contrato de I+D convocatoria competitiva NACIONAL. Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación. Entidades: WorldNet21 SL, Telefónica. Responsable: Ricardo Tesoriero. Desde: 01/01/2008 hasta 30/06/2012. Cuantía: € 368.620,40.
2. **Diseño de Cuadernos Educativos.** Ref: UCTR100337. Tipo: Art. 83 LOU - Asistencia técnica. SYMBIA IT. Responsable: Ricardo Tesoriero. Desde: 30/09/2010 hasta 31/10/2010. Cuantía: € 3.304,00.
3. **Modelización Financiera de Sistema de Gestión de Aguas .** Ref: UCTR120063. Tipo: Art. 83 LOU - Contrato de I+D. AJ DESARROLLO SOLAR ALBACETE. Responsable: Ricardo Tesoriero. Desde: 07/02/2012 hasta 29/02/2012. Cuantía: € 2.950,00.
4. **Development and Integration of Institutional Ranking Management.** Ref: UCTR150404-005-1. Tipo: Art. 83 LOU - Asistencia técnica. King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia. Responsable: Ricardo Tesoriero. Desde: 20/09/2015 hasta 15/11/2015. Cuantía: € 9.000,00.

5.3. Proyectos Art. 83 (Investigador)

1. **Software para la edición y monitorización de ejercicios para procesos de rehabilitación - EME-REHAB.** Ref: UCTR150497. Tipo: Art. 83. Contrato de asistencia técnica. Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación. Participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Tecon servicios Albacete SL. Investigadores: 4. Responsable: Víctor Manuel Ruiz Penichet. Desde: 02/12/2015 hasta 30/09/2016. Cuantía: € 75.709,70.
2. **Sistema Virtual para la Creación de Ejercicios con Interacción basada en Movimiento para Procesos de Rehabilitación - SIVIRE.** Ref: TSI-100101-2013-147 (UCTR130349). Tipo: Art. 83 LOU. Contrato de I+D. Convocatoria competitiva NACIONAL. Financiación: Ministerio de Industria, Energía y Turismo (Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital. Participantes: UCLM, Tecon servicios Albacete SL.

- Investigadores: 4. Responsable: Víctor Manuel Ruiz Penichet. Desde: 01/09/2013 hasta 31/12/2015. Cuantía: € 108.900,00.
3. **Desarrollo de 5 bloques para completar el nivel A-1 y hosting 1 año del aula virtual.** Ref: UCTR130127. Tipo: Artículo 83 - Contrato de I+D. JOMAROLU SL. Responsable: José Antonio Gallud Lázaro. Desde: 25/03/2013 hasta 29/04/2013. Cuantía: € 3.993,00.
 4. **Desarrollo de un nivel de la fase A-1 y prueba de concepto de repositorio.** Ref: UCTR120338. Tipo: Artículo 83 - Contrato de I+D. JOMAROLU SL. Responsable: José Antonio Gallud Lázaro. Desde: 22/11/2012 hasta 31/01/2013. Cuantía: € 4.235,00.
 5. **Sistema de Provisión de Contenidos Digitales en Pantallas Incluyendo Interactividad Avanzada - Visual Interact.** Ref: TSI-090100-2011-75 (CONV110315)- Tipo: Art. 83 LOU. Convenio de colaboración I+D en convocatoria competitiva NACIONAL (Avanza). Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación. Participantes: UCLM, Worldnet21. Investigadores: 3. Responsable: José Antonio Gallud Lázaro. Desde 01/01/2011 hasta 31/12/2013. Cuantía: € 25.475,00.
 6. **Sistemas de Gestión Empresarial que Facilite la Inclusión Socio-Laboral de Personas Discapacitadas - Sigema.** Ref: TSI-020100-2011-359 (CONV110316). Tipo: Art. 83 LOU. Convenio de colaboración I+D en convocatoria competitiva NACIONAL (Avanza). Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación. Participantes: UCLM, Tecnon servicios Albacete SL. Investigadores: 3. Responsable: Víctor Manuel Ruiz Penichet. Desde 01/01/2011 hasta 31/12/2013. Cuantía: € 53.311,94.

5.4. Patentes

1. **Dispositivo de interacción para la exploración de documentos georreferenciados y método de utilización de dicho dispositivo.** Tesoriero, Ricardo; Gallud Lázaro, José Antonio; Navarrete Tudela, Ana; Molina Muro, Sylvia; Saz Salazar, Daniel del; Adam, Fred; Perales Blanco, Verónica; Lozano Pérez, María Dolores y Ruiz Penichet, Víctor Manuel. *Universidad de Castilla La Mancha*. Solicitud: P202130217. Ref.: 2010013-ESP0 Solicitud: 200703441. Referencia: ES2307440B1. 14/10/2009.
2. **Dispositivo táctil para la obtención de información de un usuario, sistema que integra dicho dispositivo y procedimiento de utilización de dicho sistema.** Luis Orozco Barbosa, María Dolores Lozano Pérez, José Antonio Gallud Lázaro, Víctor Manuel Ruiz Penichet, Ricardo Tesoriero, Vicente López Camacho, Gabriel Sebastián Rivera, José Ángel Martínez Martínez, Víctor Rubén Gómez García, José María García García, Virginia Barba Sánchez, Sylvia Molina Muro, Encarnación Giménez Tapia, Elena de la Guía Cantero, Alejandro José Martínez Sánchez, Samuel Martínez Picazo, Félix Albertos Marco. *Universidad de Castilla La Mancha*. Solicitud: P202130217. Referencia: 2010013-ESP0. 12/03/2021 (en trámite).

5.5. Estándares

1. Co-autor de la **propuesta de estándar W3C** de “User Interface eXtensible Markup Language (UsiXML)” como parte del **grupo de trabajo de la W3C** el 1 de febrero de 2012. <https://www.w3.org/2005/Incubator/model-based-ui/wiki/UsiXML>

6. Actividades de Gestión

Resumen

Secretario Máster Tecnologías Web (título propio): Curso 10/11

Secretario Cursos online ESII: 10

Ayudas formación/incorporación de personal: 4

Contratos con cargo a proyecto: 5

6.1. Puestos

1. **Secretario.** *Máster en Tecnologías Web (VII edición).* Título Propio. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2010-2011.
2. **Secretario/Coordinador.** *Desarrollo de aplicaciones móviles multi-plataforma con Titanium Mobile utilizando el Framework Alloy MVC (II edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2013-2014. 1 ECTS.
3. **Secretario/Coordinador.** *Maquetación Web (HTML/CSS) (IV edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2013-2014. 1 ECTS.
4. **Secretario/Coordinador.** *Diseño de aplicaciones para Windows Phone 8 (II edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2013-2014. 1 ECTS.
5. **Secretario/Coordinador.** *Diseño Web avanzado (II edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2013-2014. 1 ECTS.
6. **Secretario/Coordinador.** *Desarrollo Web avanzado con CSS3 (II edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2013-2014. 1 ECTS.
7. **Secretario/Coordinador.** *El futuro desarrollo Web HTML5 (II edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2013-2014. 1 ECTS.
8. **Secretario/Coordinador.** *Desarrollo de aplicaciones Android (II edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2013-2014. 1 ECTS.
9. **Secretario/Coordinador.** *Desarrollo Web avanzado con CSS3 (III edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2014-2015. 1 ECTS.
10. **Secretario/Coordinador.** *Desarrollo de aplicaciones Android (III edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2014-2015. 1 ECTS.
11. **Secretario/Coordinador.** *El futuro desarrollo Web: HTML5 (III edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2014-2015. 1 ECTS.

12. **Secretario/Coordinador.** *Maquetación Web (HTML/CSS) (V edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2014-2015. 1 ECTS.
13. **Secretario/Coordinador.** *Desarrollo de aplicaciones móviles multi-plataforma con Titanium Mobile (III edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2014-2015. 1 ECTS.
14. **Secretario/Coordinador.** *Titanium avanzado: Desarrollo de aplicaciones profesionales con Frameowrk Alloy MVC (III edición).* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2013-2014. 1 ECTS.
15. **Secretario/Coordinador.** *Titanium avanzado: Desarrollo de aplicaciones profesionales con Frameowrk Alloy MVC.* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2012-2013. 1 ECTS.
16. **Secretario/Coordinador.** *Modern architectures in JavaEE Enterprise System I.* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2012-2013. 1 ECTS.
17. **Secretario/Coordinador.** *Modern architectures in JavaEE Enterprise System I.* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2012-2013. 1 ECTS.
18. **Secretario/Coordinador.** *Modern architectures in JavaEE Enterprise System II.* Curso Online. Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidad de Castilla-La Mancha. Curso: 2012-2013. 1 ECTS.

6.2. Ayudas a la formación/incorporación de personal

1. **Nikola Svetlozarov Dyulgerov.** Ref: 2022-BIPP-20788. Responsable: Ricardo Tesoriero Pszytula. Desde: 01/02/2022 hasta 31/07/2022.
2. **María Elena de la Guia Cantero.** Ref: 2010-BIN-3284. CENIT MIO!-2008-1019. OTRI. Beca de Investigación. Responsable: Ricardo Tesoriero Pszytula. Desde: 01/02/2010 hasta 31/12/2010.
3. **Habib Moussa Fardoun.** Ref: 2010-BIN-3508. CENIT MIO!-2008-1019. OTRI. Beca de Investigación. Responsable: Ricardo Tesoriero Pszytula. Desde: 01/07/2010 hasta 31/12/2010.
4. **Sebastián Romero López.** Ref: 2010-BIN-2851. CENIT MIO!-2008-1019. OTRI. Beca de Investigación. Responsable: Ricardo Tesoriero Pszytula. Desde: 03/06/2009 hasta 26/10/2009.

6.3. Contratos con cargo a proyectos

1. **Juan José Roncero García.** Ref: 2010-COB-3797. CENIT MIO!-2008-1019. OTRI. Contrato. Responsable: Ricardo Tesoriero Pszytula. Desde: 01/01/2011 hasta 29/02/2012.
2. **Juan Antonio Castillo Martínez.** Ref: 2010-COB-3820. CENIT MIO!-2008-1019. OTRI. Contrato. Responsable: Ricardo Tesoriero Pszytula. Desde: 01/01/2011 hasta 29/02/2012.
3. **Antonio Hernández Cervantes.** Ref: 2010-COB-4041. CENIT MIO!-2008-1019. OTRI. Contrato. Responsable: Ricardo Tesoriero Pszytula. Desde: 12/05/2011 hasta 29/02/2012.

4. **Pedro González Villanueva.** Ref: 2010-COB-3007. CENIT MIO!-2008-1019. OTRI. Contrato. Responsable: Ricardo Tesoriero Pszytula. Desde: 01/10/2009 hasta 31/10/2010.
5. **Olivia Caro de Diego.** Ref: 2010-COB-2697. CENIT MIO!-2008-1019. OTRI. Contrato. Responsable: Ricardo Tesoriero Pszytula. Desde: 19/02/2009 hasta 18/02/2010.

7. Otros méritos

Títulos

- **Técnico en electrónica.** *Escuela de educación técnica EET N° 7 "T.R.Q."*. Quilmes, Buenos Aires, Argentina. 1996
- **Profesor de Inglés (elemental).** *ISSA (Instituto provado de educación)*. Quilmes, Buenos Aires, Argentina. 1997

Cursos y seminarios

- **Derecho para informáticos (postgrado).** *Universidad Nacional de La Plata*. 12/2003.
- **Curso de Neumática.** *Festo*. Escuela de Educación Técnica N° 7 "T.R.Q.". Quilmes, Buenos Aires, Argentina. 1996. 40 horas.
- **Curso de Electroneumática.** *Festo*. Escuela de Educación Técnica N° 7 "T.R.Q.". Quilmes, Buenos Aires, Argentina. 1996. 40 horas.
- **Curso de Programming Logic Control PLC.** *Festo*. Escuela de Educación Técnica N° 7 "T.R.Q.". Quilmes, Buenos Aires, Argentina. 1996. 40 horas.
- **Conducción defensiva a distancia.** *Fundación tripartita*. 13-19/12/2008. 30 horas.

Premios y distinciones

- **2º puesto en las finales de España Imagine Cup 2008.** *Microsoft*. 2008.
- **Distinción Joaquín V. González (mejores promedios por la carrera Analista en Computación).** *Municipalidad de La Plata, Pcia. de Buenos Aires, Argentina*. 2003.
- **Distinción DUPONT (instalación de la sala de comunicaciones).** *DUPONT*. 1996.
- **1º Puesto. 3ª Olimpiadas en Electrónica y Telecomunicaciones. Competencias por equipos.** *Comisión Nacional de Telecomunicaciones*. Universidad Blas Pascal, Córdoba, Argentina. 1995.
- **1º Puesto. 4ª Olimpiadas en Electrónica y Telecomunicaciones. Competencias con computadoras.** *Comisión Nacional de Telecomunicaciones*. Universidad Blas Pascal, Córdoba, Argentina. 1996.
- **4º Puesto. 4ª Olimpiadas en Electrónica y Telecomunicaciones. Competencias por equipos.** *Comisión Nacional de Telecomunicaciones*. Universidad Blas Pascal, Córdoba, Argentina. 1996.

Participación en Eventos

- **Participación en la X Semana de la Ciencia.** *Universidad de Castilla-La Mancha.*
8-12/11/2010