

## Ficha de grupo de investigación

### ERGONOMÍA Y CIENCIA COGNITIVA

Código: HUM687

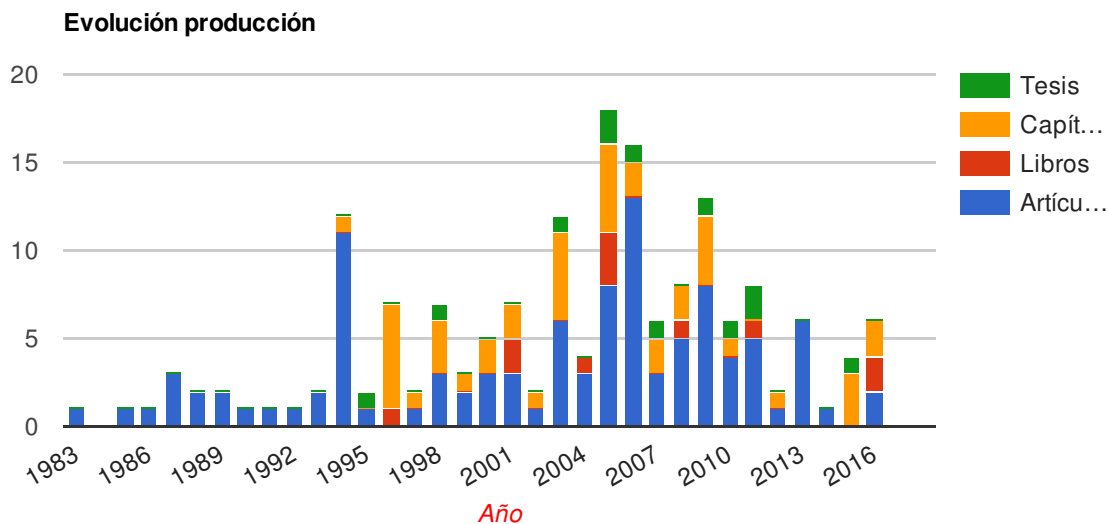
Responsable del grupo: JOSE JUAN CAÑAS DELGADO

#### Miembros

- JOSE JUAN CAÑAS DELGADO Catedrático de universidad Tiempo completo
- LADISLAO SALMERÓN GONZÁLEZ Otros
- LAURA CAMPOS SÁNCHEZ Otros
- RAFAEL IGNACIO MADRID LÓPEZ Investigador/a Tiempo completo
- VANESSA ALVAREZ VALBUENA Otros
- FERNANDO GONZÁLEZ CASADO Otros
- INMACULADA FAJARDO BRAVO Otros
- MATEJ HOCHERL Otros
- LOURDES MANUELA GILABERT GÓMEZ Otros
- JOSE MANUEL OJEL-JARAMILLO ROMERO Otros
- ENCARNACIÓN RODRÍGUEZ PARRA Otros
- ELENA PARRA VARGAS Otros
- THIERRY BACCINO Otros
- PERTTI SAARILUOMA Otros
- JAANA LEIKAS Otros
- MANOLO LLANO LAGARES Otros
- MAURO MARCHITTO Otros
- SONIA DELGADO PALMA Investigador/a Tiempo completo
- ANA ISABEL LÓPEZ HIGUERA Investigador/a
- ENRIQUE MUÑOZ DE ESCALONA FERNÁNDEZ Contratado predoctoral de Investigación

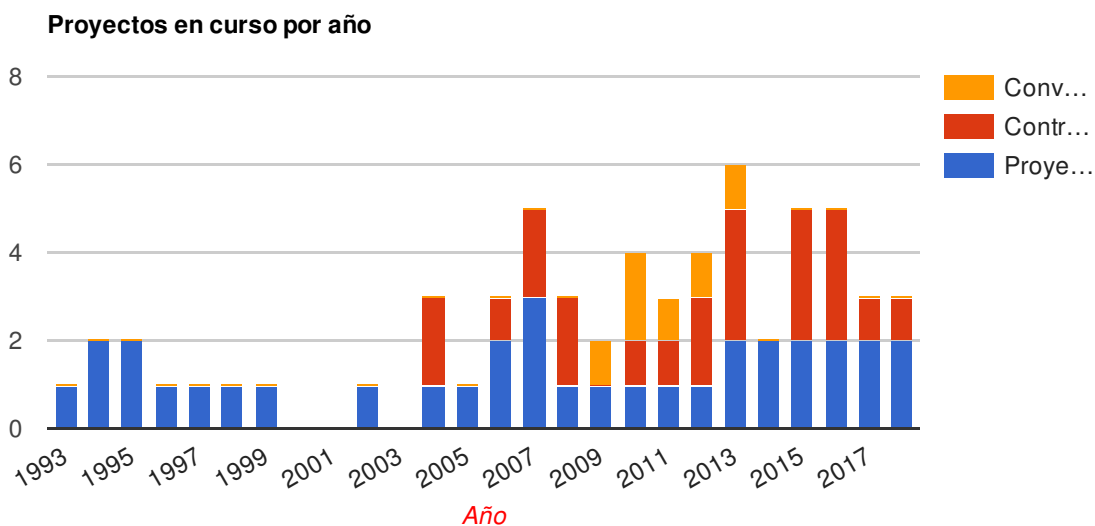
## Producción 235

- Artículos (142)
- Libros (14)
- Capítulos de Libros (66)
- Tesis dirigidas (13)



## Proyectos dirigidos 25

- Proyectos (9)
- Contratos (14)
- Convenios (2)



## Actividades 8

<b>Título publicación</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
Air traffic control: ocular metrics reflect cognitive complexity	International journal of industrial ergonomics	Artículo	2016
Designing for life: a human perspective on technology development	Palgrave macmillan	Libros	2016
Designing for life	Palgrave macmillan	Libros	2016
El docente en el proceso de creación de mooc	Experiencias moocs: un enfoque hacia el aprendizaje digital, la creación de contenidos docentes y comunidades online	Capítulo de libro	2016
Fatigue and theories of resources: the energetic metaphor of the mind functioning might be reconsidered	Advances in neuroergonomics and cognitive engineering	Capítulo de libro	2016
How older and younger people see technology in northern and southern europe: closing the generation gap	Gerontechnology	Artículo	2016
Cognitive workload and complexity in air traffic control: simulation of operational tasks in eye tracking studies		Tesis doctoral	2015
Ergonomía	Tratado de prevención de riesgos laborales. teoría y práctica	Capítulo de libro	2015
Ergonomía	Tratado de prevención de riesgos laborales. teoría y práctica	Capítulo de libro	2015
Evolución de la ergonomía a lo largo de los 20 años de la ley de prl	20 años de ley de prevención de riesgos laborales	Capítulo de libro	2015
Effects of driving time on microsaccadic dynamics	Experimental brain research	Artículo	2014
Evaluating mental workload while interacting with computer-generated artificial environments	Entertainment computing	Artículo	2013
Microsaccade and drift dynamics reflect mental fatigue	European journal of neuroscience	Artículo	2013
On the need to review carefully: commentary on cardeña and marcusson-clavertz: on the need to compare anomalous experience carefully	Consciousness and cognition	Artículo	2013
Saccadic peak velocity as an alternative index of attentional state: a short review		Artículo	2013
Saccadic peak velocity as an alternative index of operator attention: a short review	Revue européenne de psychologie appliquée	Artículo	2013
Saccadic velocity as an arousal index in naturalistic tasks	Neuroscience & biobehavioral reviews	Artículo	2013
Ocular movements under taskload manipulations:influence of geometry on saccades in atc simulated tasks	Human factors and ergonomics in manufacturing & service industries	Artículo	2012
Reading strategies and cognitive load: implications for the design of hypertext documents	Learning to writte effectively:current trends in european research studies in writing	Capítulo de libro	2012
A neuroergonomic approach to evaluating mental workload in hypermedia interactions	International journal of industrial ergonomics	Artículo	2011
Ergonomia en los sistemas de trabajo	Secretaria de salud laboral de la ugt-ced	Libros	2011
El error humano y la gestión de seguridad: la perspectiva sistémica en las obras de james reason.	Laboreal	Artículo	2011
Main sequence:an index for detecting mental workload variation in complex tasks	Applied ergonomics	Artículo	2011
Mental workload in hmi	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del	Tesis doctoral	2011

	comportamiento	doctoral	
Mental workload in hmi	Universidad de granada, granada	Tesis doctoral	2011
User experience as a challenge for cognitive psychology and ergonomics	Human technology	Articulo	2011
User experience as a challenge for cognitive psychology and ergonomics.	Human technology	Articulo	2011
A numerical tool for reproducing driver behaviour:experiments and predictive simulations	Applied ergonomics	Articulo	2010
Approximation of on-line mental workload index in atc simulated multitasks	Journal of air transport management	Articulo	2010
From subjective questionnaires to saccadic peak velocity:a neuroergonomics index for online assessment of mental workload	Advances in understanding human performance	Capítulo de libro	2010
Saccadic peak velocity sensitivity to variations in mental workload	Aviation space and environment medicine	Articulo	2010
The consequences of unexpected emotional sounds on driving behaviour in risky situations	Safety science	Articulo	2010
Towards a hypertext comprehension model: reading strategies and cognitive load	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2010
Cognition and the web: information processing,comprehesion and learning	The ergonomics open journal	Articulo	2009
Congruence or coherence? emotional and physiological responses to colours in synaesthesia	European journal of cognitive psychology	Articulo	2009
Do graphical overviews facilitate or hamper comprehension in hipertext?	Computers and education	Articulo	2009
Ergonomia en el presente y en el futuro de la prevencion de riesgos laborales en españa	Los servicios de prevencios de riesgos laborales.evolucion y regimen juridico	Capítulo de libro	2009
Human-centred design and exercise games:user¿esperiences of a fitness adventure prototype.	Desing and use of serious games	Capítulo de libro	2009
Life-based desing&quot;form of life&quot; as a foundation fpr ict desing for older adults	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2009
Risk behaviour and mental workload:multimodal assessment applied to motorbike riding simulation	Transportation research. part f: traffic psychology and behaviour	Articulo	2009
The effect of menu type and task complexity on information retrieval performance	The ergonomics open journal	Articulo	2009
The effect of reading strategies and prior knowledge on cognitive load and learning with hypertext	The ergonomics open journal	Articulo	2009
The effects of the number of links and navigation support on cognitive load and learning with hypertext: the mediating role of reading order	Computers in human behavior	Articulo	2009
The future of interaction research: interaction is the result of top-down and bottom-up processes	Future interaction design ii	Capítulo de libro	2009
The role of reading order and monitoring skills during hypertext comprehension	The ergonomics open journal	Articulo	2009
User psycology in interaction design: the role of design ontologies	Future interaction design ii	Capítulo de libro	2009
Ageing,technology and ethics-views on research and desing of human-technology interaction	Vtt	Libros	2008
Aging citizens¿experiences of electronic brain	Gerontechnology	Articulo	2008

games	Gerontechnology	Artículo	2008
Cognitive ergonomics in interface development evaluation	Journal of universal computer science	Artículo	2008
Information structure and practice as facilitators of deaf users' navigation in textual websites	Behavioral and information technology	Artículo	2008
Les lectures des hypertextes	Ergonomie des documents électroniques	Capítulo de libro	2008
Mental workload and risk behaviour analysis: multidimensional methodology applied to riding simulation.	Dsc 2008 europe (driving simulator conference 2008)	Capítulo de libro	2008
The contents of 'worth' in ageing citizens' wishes for technology and design	Gerontechnology	Artículo	2008
Worth and mental contents in designing for ageing citizens form of life	Gerontechnology	Artículo	2008
Antecedentes sobre fatiga en la conduccion de vehiculos	Boletin tecnico de ergonomia	Artículo	2007
Calidad de la interaccion persona-maquina	Gestion practica de la prevencion de riesgos laborales	Artículo	2007
Comunicador aumentativo para niños autistas	Investigación e innovación en autismo	Capítulo de libro	2007
Content-based approach to experiencing visual art	University of jyväskylä (finlandia). department of computer science and information systems	Tesis doctoral	2007
Experimental study of phantom colours in a colour blind synaesthete	Journal of consciousness studies	Artículo	2007
How reading strategies affect the comprehension of texts in hypertext systems	Written documents in the workplace	Capítulo de libro	2007
A platform for creating adaptive communicators	Lecture notes in computer science	Artículo	2006
Assessing short summaries with human judgments procedure and latent semantic analysis in narrative and expository texts	Behavior research methods	Artículo	2006
Assistive technology and affective mediation	Human technology	Artículo	2006
Cognitive flexibility	International encyclopedia of ergonomics and human factors	Capítulo de libro	2006
Coherence or interest as basis for improving hypertext comprehension	Information design journal	Artículo	2006
Disposition spatiale et détection des mots	Travail humain	Artículo	2006
Enhancing the usability of telecare devices	Human technology	Artículo	2006
Estrategias de comprensión de textos en hipertexto	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2006
Improving deaf users accessibility in hypertext information retrieval: are graphical interfaces useful for them?	Behaviour & information technology	Artículo	2006
'Impact des schémas non-analogiques conceptuels dans la compréhension de textes expositifs: stratégies visuelles selon 'expertise	Psychologie française	Artículo	2006
Lateralizacion hemisferica del control de la inhibicion de respuesta: hallazgo en el test wada	Revista de neurologia	Artículo	2006
Lire, écrire, communiquer et apprendre avec internet	Lire, écrire, communiquer et apprendre avec internet	Capítulo de libro	2006
Reading strategies and prior knowledge in learning	.. . . .	.. . . .	2006

from hypertext	Memory and cognition	Articulo	2006
Remembering a criminal conversation: beyond eyewitness testimony	Memory	Articulo	2006
Response factors in task set switch	Cognitiva	Articulo	2006
The nature of residual cost in regular switch response factors	Acta psychologica	Articulo	2006
A platform for creating adaptive communicators	Fuzzy logic and applications :6th international workshop, wilf 2005, crema, italy, september 15-17, 2005 : revised selected papers	Capítulo de libro	2005
Are expert users always better searchers? interaction of expertise and semantic grouping in hypertext search tasks.	Behaviour & information technology	Articulo	2005
Cognitive accesibility of deaf people to hypertext systems. the role of verbal anda visuospatoaal abilities of deaf and hearing users in information retrieval	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2005
Cognitive accessibility to hypertext systems: the role of verbal and visuospatial abilities of deaf and hearing users in information retrieval	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2005
Cognitive factors related to text comprehension with hypertext overviews	Methods and technologies for learning	Capítulo de libro	2005
Cognitive inflexibility and the development and use of the strategies for solving complex dynamic problems. effects of different types of training.	Theoretical issues in ergonomics science	Articulo	2005
Cognitive research with microworlds: editorial	Theoretical issues in ergonomics science	Articulo	2005
Diseño de sistemas interactivos centrados en el usuario	Uoc	Libros	2005
El factor humano	Diseño de sistemas interactivos centrados en el usuario	Capítulo de libro	2005
Habla indirecta y perspectivismo cognitivo en el estudio de la memoria de conversaciones: investigaciones desde la psicología del testimonio	Servicio de publicaciones de la universidad autónoma de madrid	Libros	2005
Interficies multimedia	Universitat oberta de catalunya	Libros	2005
Lexical processing of ambiguous words: dominance or associative strength?	The spanish journal of psychology	Articulo	2005
Ontology for description of emotional cues	Lecture notes in computer science	Articulo	2005
Reading strategies and hypertext comprehension	Discourse processes(print)	Articulo	2005
Recuerdo de conversaciones delictivas y entrevista cognitiva: analizando su eficacia en delitos del lenguaje	Iberpsicologia	Articulo	2005
Spatial memory in hypertext information retrieval	Methods and technologies for learning	Capítulo de libro	2005
The response-cued completion hypothesis and the nature of residual cost in regular switch	Acta psychologica	Articulo	2005
Toward the analysis of the interaction in the joint cognitive system	Future interaction design	Capítulo de libro	2005
Personas y máquinas		Libros	2004
Sobre la relación entre psicología y ergonomía cognitiva	Anuario de psicología	Articulo	2004
The role of working memory and long term memory in deaf users; hypertext navigation: review of guidelines for web accessibility	Lecture notes in computer science	Articulo	2004

Use of guidelines to automatically verify web accessibility	Universal access in the information society	Articulo	2004
Anthropomorphic characteristics of interface agents	Universal access in hci. inclusive design in the information society	Capítulo de libro	2003
Cognitive flexibility and adaptability to environmental changes in dynamic complex problem-solving tasks	Ergonomics	Articulo	2003
Differential roles for visuospatial and verbal working memory in the construction of mental models of physical systems	Cognitive technology	Articulo	2003
Effects of perceptual and semantic grouping on the acquisition of hypertext conceptual models	Human-centred computing. cognitive, social and ergonomic aspects	Capítulo de libro	2003
Ergonomía cognitiva	Alta dirección	Articulo	2003
Ergonomía cognitiva: el estudio del sistema cognitivo conjunto	Boletín de factores humanos	Articulo	2003
Microworld task environments for conducting research on command and control: editorial	Cognition, technology and work	Articulo	2003
Modelling collaborative environment	Human-computer interaction: theory and practice	Capítulo de libro	2003
Procesos de inflexibilidad cognitiva en la solución de problemas complejos y dinámicos. factores que afectan a la selección de estrategias	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2003
Psicología del testimonio y memoria de conversaciones: recordando palabras que matan.	Revista española de motivación y emoción	Articulo	2003
Teorías y modelos conceptuales para un diseño basado en grupos	Interacción persona ordenador	Capítulo de libro	2003
Towards a cognitive accessibility guideline based on empirical evidences of deaf users web interaction	Universal access in hci. inclusive design in the information society	Capítulo de libro	2003
Amenities: modelado de entornos cooperativos	Interacción persona ordenador	Capítulo de libro	2002
Representación mental de los conceptos, objetos y personas implicados en una tarea realizada en una interfaz	Inteligencia artificial	Articulo	2002
"try again": the cognitive interview or free recall?	Psychology and law in a changing world: new worldwide trends in theory, practice and research	Capítulo de libro	2001
Are visual programming languages better? the role of imagery in program comprehension	International journal of human-computer studies	Articulo	2001
El factor humano en la interacción persona-ordenador	La interacción persona-ordenador	Capítulo de libro	2001
Ergonomía cognitiva : aspectos psicológicos de la interacción de las personas con la tecnología de la información	Médica panamericana	Libros	2001
La interacción persona-ordenador	Asociación interacción persona-ordenador	Libros	2001
The role of working memory on measuring mental models of physical systems	Psicológica	Articulo	2001
Un corpus docente virtual, común y ubicuo en interacción persona-ordenador	Revista de enseñanza y tecnología	Articulo	2001
Adicción a internet: conceptualización y mecanismos explicativos	Psiquiatría.com	Articulo	2000
An explanation of human errors based on environmental changes and problem solving	Confronting reality	Capítulo de libro	2000

strategies		de libro	
De un nivel a otro de investigacion	Escritos de psicologia	Articulo	2000
Memoria y modelos mentales	Anthropos	Articulo	2000
Un ejemplo de intervenci3n psicol3gica en los programas de formaci3n: evaluaci3n del conocimiento adquirido en los cursos de formaci3n	El psicopedagogo en la organizaci3n y gesti3n de programas de formaci3n	Capítulo de libro	2000
Changes in categorization as a function of expertise and the context in elementary mechanics	Modelling changes in understanding	Capítulo de libro	1999
Flexibilidad del conocimiento implicito	Psicothema	Articulo	1999
The cognitive interview: much more than simply &quot;try again&quot;;	Psychology, crime & law	Articulo	1999
Cognitive interview: when any context reinstatement instruction is successful.	Psychology and criminal justice	Capítulo de libro	1998
El papel de las imagenes en la comprension de programas: los lenguajes de programacion visual	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	1998
Knowledge of the crime context: improving the understanding of why the cognitive interview works.	Memory	Articulo	1998
Mental representation and imagery in program comprehension	Cognition and cooperation	Capítulo de libro	1998
Representacion mental y programacion de ordenadores	Cognitiva	Articulo	1998
The role of working memory in measuring mental models	Cognition and cooperation	Capítulo de libro	1998
¿son los niveles de explicacion de marr el unico marco teorico posible?	Cognitiva	Articulo	1998
Child witnesses: lying about something heard	Advances in psychology and law: international contributions	Capítulo de libro	1997
Reconstrucci3n del contexto y memoria de testigos: la entrevista cognitiva.	Boletín de psicología	Articulo	1997
Automatic and strategic processes in lexical access	Language processing in spanish	Capítulo de libro	1996
Cognition and the worksystem	Eace	Libros	1996
Effects of noise on driving behavior	Cognition and the worksystem	Capítulo de libro	1996
Las imágenes mentales	Psicología de la memoria	Capítulo de libro	1996
Memoria a largo plazo ii: los procesos de recuperaci3n y olvido	Psicología de la memoria	Capítulo de libro	1996
Pictorial aids in computer use	Cognition and the worksystem	Capítulo de libro	1996
Psicología de la memoria	Psicología de la memoria	Capítulo de libro	1996
Estudio que las consecuencias que el nivel sonoro, soportado en el interior de un vehículo, produce en fatiga y tiempo de reacci3n del conductor	Mapfre seguridad	Articulo	1995
Procesos de memoria y atencion en la interpretacion d elenguas	Universidad de granada. filología inglesa y alemana	Tesis doctoral	1995
Love and power in mexico, spain and the united states	Journal of cross-cultural psychology	Articulo	1994
Love and power in mexico, spain, and the united-states	Journal of cross-cultural psychology	Articulo	1994



Mental models and computer programming	International journal of human-computer studies	Articulo	1994
Mental models and computer-programming	International journal of human-computer studies	Articulo	1994
Métodos indirectos de adquisición del conocimiento	Psicología e inteligencia artificial	Capítulo de libro	1994
Procesos de memoria y atención	Sendebarr	Articulo	1994
Strategic associative priming in the lexical decision task	Quarterly journal of experimental psychology. section a: human experimental psychology	Articulo	1994
Strategic priming in the lexical decision task	Quarterly journal of experimental psychology	Articulo	1994
Structural representation in knowledge acquisition	Journal of educational psychology	Articulo	1994
Structural representations in knowledge acquisition	Journal of educational psychology	Articulo	1994
Variables estructurales en el recuerdo de palabras concretas y abstractas	Cognitiva	Articulo	1994
Word recognition across orthographies: another look at the interaction between context and degradation	European journal of cognitive psychology	Articulo	1994
Asociados de una base de homógrafos	Psicológica	Articulo	1993
Asociados de una base de homógrafos	Psicológica	Articulo	1993
Psicología y ciencia cognitiva	Revista de la facultad de humanidades de jaén	Articulo	1992
Associative effects in different prime domain	Memory and cognition	Articulo	1991
Associative strength in the lexical decision task	Quarterly journal of experimental psychology	Articulo	1990
Algoritmo de aleatorización de listas de estímulos	Psicológica	Articulo	1989
Phonetic and semantic activation during picture and word naming	Acta psychologica	Articulo	1989
Dibujos y palabras: diferencias en estructuras	Psicológica	Articulo	1988
Dibujos y palabras: diferencias en procesamiento	Psicológica	Articulo	1988
Comparing word fragment completion and cued recall with letter cues	Journal of experimental psychology: learning, memory, and cognition	Articulo	1987
Prior knowledge and memory: the episodic encoding of implicitly activated associates and rhymes	Journal of experimental psychology: learning, memory, and cognition	Articulo	1987
The effect of natural category size in memory for episodic encodings	Memory and cognition	Articulo	1987
Recognition and environmental context: the effect of testing by phone	Bulletin of the psychonomic society	Articulo	1986
Prior knowledge and recognition	American journal of psychology	Articulo	1985
Memoria para orden	Psicológica	Articulo	1983

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Autopace - automation pace	Proyecto	11/1/16	2/28/19
2	Investigación y consolidación de las teorías psicológicas para el modelado y detección de la sobrecarga mental del controlador.	Contrato	11/1/15	12/31/18
3	&#039;guía de buenas prácticas en ergonomía aplicada a la prevención de los riesgos laborales de tipo psicosocial&#039;;	Contrato	11/9/16	9/30/16
4	Guía de buenas prácticas en ergonomía aplicada a la prevención de los riesgos laborales de tipo psicosocial	Contrato	11/1/16	9/30/16
5	Inflexibilidad cognitiva y su implicacion en la explicacion y evitacion de accidentes	Proyecto	11/1/13	12/31/15
6	Ergonomía en españa antes y después de la ley de prevención de riesgos laborales	Contrato	11/1/15	11/30/15
7	Investigación y consolidación de las teorías psicológicas para el modelado y detección de la sobrecarga mental del controlador.	Contrato	11/1/15	6/30/15
8	Determinar una metodología consensuada y validada que permita definir un parámetro de carga de trabajo máxima simultánea del controlador de la circulación aérea (cca) en distintas posiciones de trabajo de torre, aproximación y ruta	Contrato	11/13/12	12/31/13
9	Saffera 2013 joint call for proposals: how to become a resilient organization manager	Contrato	11/1/13	12/31/13
10	Redacción de un artículo de prensa sobre carga de trabajo y absentismo laboral.	Contrato	11/1/13	9/30/13
11	Convenio específico ugr-crída para el desarrollo metodológico y diseño del plan de calibración de modelos cognitivos para el cálculo de la carga de trabajo del controlador aéreo(proyecto atman)	Convenio	11/1/10	4/1/13
12	Desarrollo metodológico y diseño del plan de calibración de modelos cognitivos para el cálculo de la carga de trabajo del controlador aéreo (proyecto atman)	Contrato	11/1/10	2/28/12
13	Colaboración con psicólogos para toma de requisitos de modelos cognitivos atman	Convenio	11/1/09	2/1/10
14	Mio: tecnologías para prestar servicios en movilidad en el futuro universo inteligente	Contrato	11/20/08	12/31/08
15	Desarrollo de una metodología sobre simulador de conducción para analizar el factor humano ante las nuevas tecnologías electrónicas del automóvil	Contrato	11/1/07	10/1/08
16	Estudio empírico de patrones de acceso a la web para mejorar la accesibilidad de usuarios sordos	Proyecto	11/1/07	12/31/07
17	Cogniweb iv. estudio empírico de patrones de acceso a la web para mejorar la accesibilidad cognitiva de usuarios sordos	Proyecto	11/1/06	12/1/07
18	Desarrollo de una metodología sobre simulador de conducción para analizar el factor humano ante las nuevas tecnologías electrónicas del automóvil	Contrato	11/1/06	1/31/07
19	Diseño, desarrollo y validación de un interfaz conductor vehículo genérico, integrado y adaptativo	Contrato	11/24/04	12/23/04
20	Informe sobre opciones de diseño de elementos de hud y diseño del estudio para evaluarlas&quot;;	Contrato	11/17/04	9/16/04
21	Cogniweb	Proyecto	11/1/02	12/31/02
22	Habilidades cognitivas en programación de ordenadores	Proyecto	11/1/96	1/1/99
23	Habilidades cognitivas en programación de ordenadores	Proyecto	11/1/93	12/31/95
24	Ergonomía cognitiva	Proyecto	11/1/94	9/30/95
25	Procesos cognitivos en la comprensión de textos en sistemas hipertexto: el papel de las estrategias de navegación en la comprensión	Proyecto	12/13/04	

## Actividades 8

Titulo actividad	Entidad	Tipo	Fecha
Participación en: asociación de interacción persona ordenador ()		Comité científico en sociedad ci	Nov 1, 1999
Participación en: junta directiva ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2000
Participación en: executive committee of the eace ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1996
Participación en comité de revista: cognitiva		Comités científicos de revista	Jan 1, 2000
Participación en comité de revista: psicologica		Comités científicos de revista	Jan 1, 2000
Ecce2015. european conference on cognitive ergonomics: understanding design through cognition		Comité científico en sociedad ci	Jul 1, 2015
Evaluador de proyectos de investigación de la anr (agence nationale de la recherche) de francia		Experiencia en evaluación	Sep 1, 2014
Human technology		Comités científicos de revista	Jun 1, 2005

## Colaboradores 47

- JOSE JUAN CAÑAS DELGADO (59)
- LADISLAO SALMERÓN GONZÁLEZ (39)
- INMACULADA FAJARDO BRAVO (32)
- MARIA TERESA BAJO MOLINA (28)
- LEANDRO LUIGI DI STASI (23)
- ANDRÉS CATENA MARTÍNEZ (12)
- RAFAEL IGNACIO MADRID LÓPEZ (11)
- THIERRY BACCINO (10)
- MAURO MARCHITTO (9)
- MIGUEL GEA MEGIAS (7)
- EMILIO GÓMEZ MILAN (6)
- PERTTI SAARILUOMA (6)
- FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA (5)
- JAANA LEIKAS (5)
- ANTONIO CÁNDIDO ORTÍZ (4)
- ANTONIO MALDONADO LOPEZ (4)
- VANESSA ALVAREZ VALBUENA (4)
- FRANCISCA M. PADILLA ADAMUZ (3)
- JOSÉ LUIS GARRIDO BULLEJOS (3)
- MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ (3)
- MARIA PILAR GONZALVO LOPEZ (3)
- OSCAR PINO MORILLAS (3)
- ELVIRA SALAZAR LOPEZ (2)
- ENCARNACIÓN RODRÍGUEZ PARRA (2)
- FRANCISCO JOSE TORNAY MEJIAS (2)
- JAIME VILA CASTELLAR (2)
- JOSE LUIS MATA MARTIN (2)
- MANUEL VELEZ CEA (2)
- MARIA ANGELES RODRIGUEZ ARTACHO (2)
- CARLOS J. GOMEZ ARIZA (1)

- DANIEL SANABRIA LUCENA (1)
- FERNANDO JUSTICIA JUSTICIA (1)
- FRANCISCO JAVIER JIMÉNEZ RÍOS (1)
- JOSE LUIS GONZÁLEZ SÁNCHEZ (1)
- JOSE MANUEL OJEL-JARAMILLO ROMERO (1)
- JUAN LUPIAÑEZ CASTILLO (1)
- KATHRYN ANNE MCKENNEY (1)
- LEENI ANNIKA WAENERBERG (1)
- LUIS CARLOS DELGADO PASTOR (1)
- MARCELINO JOSE CABRERA CUEVAS (1)
- MARIA LUISA RODRIGUEZ ALMENDROS (1)
- MARIA VISITACION HURTADO TORRES (1)
- M<sup>a</sup> BELEN PRADOS SUAREZ (1)
- OSCAR IBORRA MARTINEZ (1)
- PRESENTACION PADILLA BENITEZ (1)
- ROSA RODRIGUEZ BAILON (1)
- ZORAIDA CALLEJAS CARRIÓN (1)