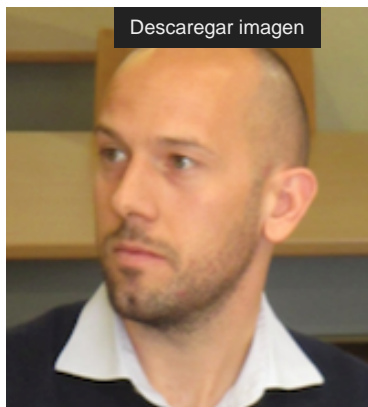




# Juan Enrique Garrido Navarro

## Dades personals-contacte / Datos personales-contacto / Personal information-contact



Descarregar imatge

Professió:

Juan Enrique Garrido Navarro

Lector / Lector / Lecturer

Departament:

Llenguatges i Sistemes Informàtics / Lenguajes y Sistemas Informáticos / Computer Systems

Enginyeria Informàtica i Disseny Digital / Ingeniería Informática / Computer Engineering and Digital Design

Centre/Centro/Center:

Escola Politècnica Superior / Escuela Politécnica Superior / Polytechnic Superior School

Despatx/Despacho/Office:

Campus de Cappont. Edifici EPS. Despatx 3.18 / Campus de Cappelletti. Edificio EPS. Despacho 3.18 / Campus of Cappont. EPS Building. Office 3.18



[juanenrique.garrido@udl.cat](mailto:juanenrique.garrido@udl.cat)

mailto:juanenrique.garrido@udl.cat



+34 973 70 27 14

Code ORCID:

<https://orcid.org/0000-0003-4402-1076>

<https://orcid.org/0000-0003-4402-1076>



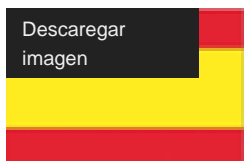
[TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST](#) [ [/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/](#) ]

## Formació acadèmica / Formación académica / Academic training



Descarregar imatge

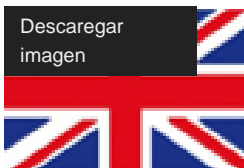
■ Doctor (Universitat de Castilla-La Mancha, 2014)



Descarregar imatge

■ Doctor (Universidad de Castilla-La Mancha, 2014)

■ PhD in Computer Science (Universidad de Castilla-La Mancha, 2014)

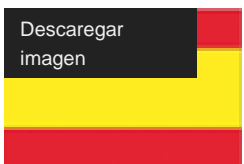


**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

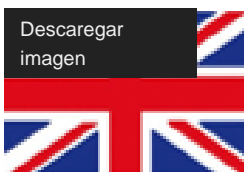
## Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience



- Personal Docent e Investigador – Universitat de Lleida (2016 - )
- Investigador – Universitat de Castilla-La Mancha (2008-2014; 2016)
- Autònom(2014-2015)



- Personal Docente e Investigador – Universidad de Lleida (2016 - )
- Investigador – Universidad de Castilla-La Mancha (2008-2014; 2016)
- Autónomo(2014-2015)



- PhD
- Self-Employee

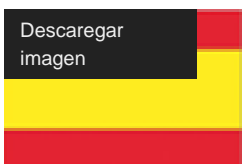


**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

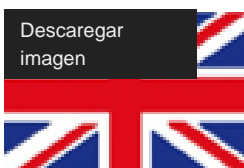
## Docència / Docencia / Teaching



- Grau en Enginyeria Informàtica
- Doble titulació: Grau en Enginyeria Informàtica i Grau en Administració i Direcció d'Empreses
- Máster en Enginyeria Informàtica



- Grado en Ingeniería Informática
- Doble titulación: Grado en Ingeniería Informática y Grado en Administración y Dirección de Empresas
- Máster en Ingeniería Informática




- Degree in Computer Engineering
- Double degree: Degree in Computer Engineering and Degree in Business Administration and Management
- Master's Degree in Computer Engineering







**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

## Gestió / Gestión / Management

Descargar imagen  ■ Coordinador del Màster en Enginyeria Informàtica

Descargar imagen  ■ Coordinador del Máster en Ingeniería Informática


Descargar imagen  ■ Coordinator of the Master's Degree in Computer Engineering

← **TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

## Recerca / Investigación / Research

### Àmbit de recerca / Ambito de investigación / Research area

Descargar imagen  ■ Interacció Persona-Ordinador  
■ Ubiquïtat  
■ Sensibilitat al Context

Descargar imagen  ■ Interacción Persona-Ordenador  
■ Ubicuidad  
■ Sensibilidad al Contexto

Descargar imagen  ■ Human-Computer Interaction  
■ Ubiquity  
■ Context-awareness

## Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities

### Projectes



Descargar  
imagen

Software para la Edición y Monitorización de Ejercicios para Procesos de Rehabilitación, EME-REHAB.Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Interacción y colaboración en el desarrollo de interfaces de usuarios distribuidas aplicadas a publicidad interactiva. Ministerio de Educación y Ciencia

Desarrollo de nuevos mecanismos de interacción y colaboración en escenarios sensibles al contexto. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Desarrollo de un modelo regional de clima con acoplamiento atmósfera-océano y la optimización del código para su ejecución en clústers masivamente paralelos. Ministerio de Educación y Ciencia

Estudio, análisis e implementación del modelo tridimensional y efectos meteorológicos en la interacción dinámica pantógrafo catenaria. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

## **Publicacions**

José María García-García, Victor R. M. Penichet, Maria Dolores Lozano, Juan Enrique Garrido and Effie Law: Multimodal Affective Computing to Enrich the User Experience of Educational Software Applications. Mobile Information Systems DOI: 10.1155/2018/8751426, 2018. (Cuartil JCR: Q4).

Juan Enrique Garrido, Victor R. M. Penichet and Maria Dolores Lozano.: novel context-aware system to support healthcare environments. Universal Access in the Information Society. DOI: 10.1007/s10209-018-0623-7, ISSN: 1615-5289, 2018. (Cuartil JCR: Q3).

Juan Enrique Garrido, Jose A. Fernandez, Alberto Mora, Victor R. M. Penichet and Maria Dolores Lozano: The Use of Joint Coordinates to Monitor Patients in a Movement Based Interaction System. Universal Access in the Information Society. Special Issue on Exploring New Natural User Experiences. ISSN: 1615-5289, 2017. (Cuartil JCR: Q3)

Valls, J.A., Penichet, V.M., Lozano, M.D., Garrido, J.E. (2015): Getting-up rehabilitation therapy supported by movement based interaction techniques. DYNA, vol. 82, no. 193, 241-249, ISSN 0012-7353, DOI: 10.15446/dyna.v82n193.53500 (Cuartil JCR: Q4)

Garrido, J.E., Penichet, V.M., Lozano, M.D. (2014): Movement-Based Interaction Applied to Physical Rehabilitation Therapies. Journal of Medical Internet Research, vol. 16, no. 12, ISSN 1438-8871, DOI: 10.2196/jmir.3154. (Cuartil JCR:Q1)

Descargar  
imagen

## **Proyectos**

Software para la Edición y Monitorización de Ejercicios para Procesos de Rehabilitación, EME-REHAB.Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Interacción y colaboración en el desarrollo de interfaces de usuarios distribuidas aplicadas a publicidad interactiva. Ministerio de Educación y Ciencia

Desarrollo de nuevos mecanismos de interacción y colaboración en escenarios sensibles al contexto. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Desarrollo de un modelo regional de clima con acoplamiento atmósfera-océano y la optimización del código para su ejecución en clúster masivamente paralelos. Ministerio de Educación y Ciencia



Estudio, análisis e implementación del modelo tridimensional y efectos meteorológicos en la interacción dinámica pantógrafo catenaria. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

## **Publicaciones**

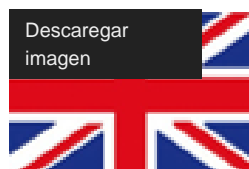
José María García-García, Victor R. M. Penichet, Maria Dolores Lozano, Juan Enrique Garrido and Effie Law: Multimodal Affective Computing to Enrich the User Experience of Educational Software Applications. Mobile Information Systems DOI: 10.1155/2018/8751426, 2018. (Cuartil JCR: Q4).

Juan Enrique Garrido, Victor R. M. Penichet and Maria Dolores Lozano.: novel context-aware system to support healthcare environments. Universal Access in the Information Society. DOI: 10.1007/s10209-018-0623-7, ISSN: 1615-5289, 2018. (Cuartil JCR: Q3).

Juan Enrique Garrido, Jose A. Fernandez, Alberto Mora, Victor R. M. Penichet and Maria Dolores Lozano: The Use of Joint Coordinates to Monitor Patients in a Movement Based Interaction System. Universal Access in the Information Society. Special Issue on Exploring New Natural User Experiences. ISSN: 1615-5289, 2017. (Cuartil JCR: Q3)

Valls, J.A., Penichet, V.M., Lozano, M.D., Garrido, J.E. (2015): Getting-up rehabilitation therapy supported by movement based interaction techniques. DYNA, vol. 82, no. 193, 241-249, ISSN 0012-7353, DOI: 10.15446/dyna.v82n193.53500 (Cuartil JCR: Q4)

Garrido, J.E., Penichet, V.M., Lozano, M.D. (2014): Movement-Based Interaction Applied to Physical Rehabilitation Therapies. Journal of Medical Internet Research, vol. 16, no. 12, ISSN 1438-8871, DOI: 10.2196/jmir.3154. (Cuartil JCR:Q1)



## **Projects**

Software para la Edición y Monitorización de Ejercicios para Procesos de Rehabilitación, EME-REHAB.Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Interacción y colaboración en el desarrollo de interfaces de usuarios distribuidas aplicadas a publicidad interactiva. Ministerio de Educación y Ciencia

Desarrollo de nuevos mecanismos de interacción y colaboración en escenarios sensibles al contexto. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Desarrollo de un modelo regional de clima con acoplamiento atmósfera-oceano y la optimización del código para su ejecución en clúster masivamente paralelos. Ministerio de Educación y Ciencia

Estudio, análisis e implementación del modelo tridimensional y efectos meteorológicos en la interacción dinámica pantógrafo catenaria. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

## **Publications**

José María García-García, Victor R. M. Penichet, Maria Dolores Lozano, Juan Enrique Garrido and Effie Law: Multimodal Affective Computing to Enrich the User Experience of Educational Software Applications. Mobile Information Systems DOI: 10.1155/2018/8751426, 2018. (Cuartil JCR: Q4).



Juan Enrique Garrido, Victor R. M. Penichet and Maria Dolores Lozano.: novel context-aware system to support healthcare environments. Universal Access in the Information Society. DOI: 10.1007/s10209-018-0623-7, ISSN: 1615-5289, 2018. (Cuartil JCR: Q3).

Juan Enrique Garrido, Jose A. Fernandez, Alberto Mora, Victor R. M. Penichet and Maria Dolores Lozano: The Use of Joint Coordinates to Monitor Patients in a Movement Based Interaction System. Universal Access in the Information Society. Special Issue on Exploring New Natural User Experiences. ISSN: 1615-5289, 2017. (Cuartil JCR: Q3)

Valls, J.A., Penichet, V.M., Lozano, M.D., Garrido, J.E. (2015): Getting-up rehabilitation therapy supported by movement based interaction techniques. DYNA, vol. 82, no. 193, 241-249, ISSN 0012-7353, DOI: 10.15446/dyna.v82n193.53500 (Cuartil JCR: Q4)

Garrido, J.E., Penichet, V.M., Lozano, M.D. (2014): Movement-Based Interaction Applied to Physical Rehabilitation Therapies. Journal of Medical Internet Research, vol. 16, no. 12, ISSN 1438-8871, DOI: 10.2196/jmir.3154. (Cuartil JCR:Q1)



**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [**  
</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/> ]