



Jesús Ojeda Contreras

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



Descarregar imatge

ry:

/Department:

Despatx/Despacho/Office:

Jesús Ojeda Contreras

Postdoc / Postdoc / Postdoc

Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial / Ciencias Inteligencia Artificial / Computer Science and Artificial Intelligence

Informàtica i Enginyeria Industrial / Informática e Ingeniería Indust and Industrial Engineering

Escola Politècnica Superior / Escuela Politécnica Superior/ Polyte Campus Cappont. Edifici EPS. Despatx 2.20 /Campus Cappont. I 2.20 /Campus Cappont. EPS Buildings. Office 2.20

Jesus.ojedacontreras@udl.cat

mailto:Jesus.ojedacontreras@uc

+34 973 70 27 18

<https://orcid.org/0000-0001-9782-5743>

<https://orcid.org/0000-0001-9782>



Code ORCID:



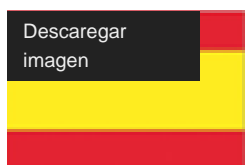
[TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST \[/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ \]](#)

Formació acadèmica / Formación académica / Academic training



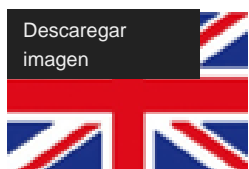
Descarregar imatge

Doctorat en Computació



Descarregar imatge

Doctorado en Computación



Descarregar imatge

PhD in Computing



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

Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience

-  Descaregar imagen
- 2009-2013 – PhD student @ UPC
 - 2013-2015 – Senior Engineer @ Mediapro
 - 2015-2017 – Senior Engineer @ Galgo Medical
 - 2017, 2018, 2019 – Lecturer @ ENTI
 - 2019, 2020 – PostDoc @ UdL

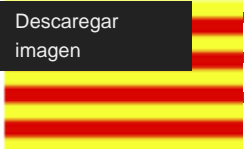
-  Descaregar imagen
- 2009-2013 – PhD student @ UPC
 - 2013-2015 – Senior Engineer @ Mediapro
 - 2015-2017 – Senior Engineer @ Galgo Medical
 - 2017, 2018, 2019 – Lecturer @ ENTI
 - 2019, 2020 – PostDoc @ UdL

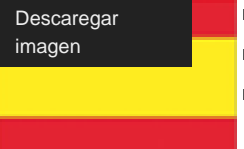
-  Descaregar imagen
- 2009-2013 – PhD student @ UPC
 - 2013-2015 – Senior Engineer @ Mediapro
 - 2015-2017 – Senior Engineer @ Galgo Medical
 - 2017, 2018, 2019 – Lecturer @ ENTI
 - 2019, 2020 – PostDoc @ UdL

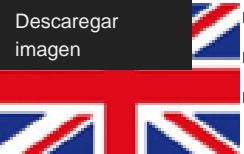


TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Docència / Docencia / Teaching

-  Descaregar imagen
- Grau en Tècniques d'Interacció Digital i de Computació
 - Grau en Enginyeria Informàtica
 - Màster en Enginyeria Informàtica

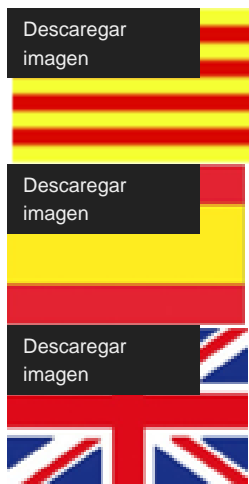
-  Descaregar imagen
- Grado en Técnicas de Interacción Digital y de Computación
 - Grado en Ingeniería Informática
 - Master en Ingeniería Informática

-  Descaregar imagen
- Degree in Digital Interaction and Computer Techniques
 - Degree in Computer Engineering
 - Master in Computer Engineering



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

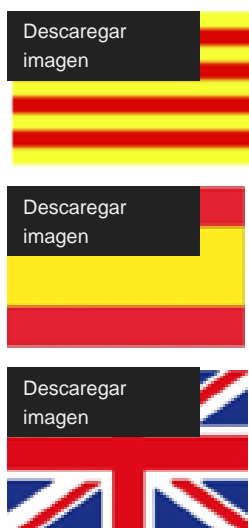
Gestió / Gestión / Management



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



Intel·ligència Artificial

Inteligencia Artificial

Artificial Intelligence

Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities

Projectes



Descargar imagen

Project: ADAS - CARACTERIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SUSTRATO ARRÍTMICO Y EVALUACIÓN DE SU UTILIDAD PARA LA PREVENCIÓN DE LA MUERTE SÚBITA CARDIACA Y GUIADO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE TRATAMIENTO DE ARRITMIAS. Galgo Medical. Ministerio de Economía y Competitividad. 2015-2017.

- Project: Avances en realidad virtual para aplicaciones punteras. UPC. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2011-2014.
- Project: GRUP DE RECERCA EN VISUALITZACIO, REALITAT VIRTUAL I INTERACCIO GRAFICA (VIRVIG). UPC. AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA. 2009-2014.
- Project: Modelado, visualización, animación y análisis de entornos 3D altamente complejos en sistemas interactivos de realidad virtual. UPC. MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. 2007-2010.

Publicacions

- Automatic segmentation of deep brain electrodes used in stereotactic electroencephalography (SEEG). Alfredo Higuera Esteban; Jesus Ojeda Contreras; Ignacio Delgado Martinez; Carmen Perez Enriquez; Laura Serrano; Alessandro Principe; Miguel Angel Gonzalez Ballester; Rodrigo Rocamora; Luis Serra; Gerardo Conesa. 22nd Annual Conference of the International Society for Computer Aided Surgery. 2018
- Enhanced Lattice Boltzmann Shallow Waters for Real-time Fluid Simulations. Jesús Ojeda Contreras; Antonio Susín Sánchez. Eurographics 2013.
- Hybrid Particle Lattice Boltzmann Shallow Water for Interactive Fluid Simulations. Jesús Ojeda Contreras; Antonio Susín Sánchez. International Conference on Computer Graphics Theory and Applications. 2013.

Descargar imagen

Proyectos

Project: ADAS - CARACTERIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SUSTRATO ARRÍTMICO Y EVALUACIÓN DE SU UTILIDAD PARA LA PREVENCIÓN DE LA MUERTE SÚBITA CARDIACA Y GUIADO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE TRATAMIENTO DE ARRITMIAS. Galgo Medical. Ministerio de Economía y Competitividad. 2015-2017.

- Project: Avances en realidad virtual para aplicaciones punteras. UPC. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2011-2014.
- Project: GRUP DE RECERCA EN VISUALITZACIO, REALITAT VIRTUAL I INTERACCIO GRAFICA (VIRVIG). UPC. AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA. 2009-2014.
- Project: Modelado, visualización, animación y análisis de entornos 3D altamente complejos en sistemas interactivos de realidad virtual. UPC. MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. 2007-2010.

Publicaciones

- Automatic segmentation of deep brain electrodes used in stereotactic electroencephalography (SEEG). Alfredo Higuera Esteban; Jesus Ojeda Contreras; Ignacio Delgado Martinez; Carmen Perez Enriquez; Laura Serrano; Alessandro Principe; Miguel Angel Gonzalez Ballester; Rodrigo Rocamora; Luis Serra; Gerardo Conesa. 22nd Annual Conference of the International Society for Computer Aided Surgery. 2018
- Enhanced Lattice Boltzmann Shallow Waters for Real-time Fluid Simulations. Jesús Ojeda Contreras; Antonio Susín Sánchez. Eurographics 2013.
- Hybrid Particle Lattice Boltzmann Shallow Water for Interactive Fluid Simulations. Jesús Ojeda Contreras; Antonio Susín Sánchez. International Conference on Computer Graphics Theory and Applications. 2013

Descargar imagen

Projects



Project: ADAS - CARACTERIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SUSTRATO ARRÍTMICO Y EVALUACIÓN DE SU UTILIDAD PARA LA PREVENCIÓN DE LA MUERTE SÚBITA CARDIACA Y GUIADO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE TRATAMIENTO DE ARRITMIAS. Galgo Medical. Ministerio de Economía y Competitividad. 2015-2017.

- Project: Avances en realidad virtual para aplicaciones punteras. UPC. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2011-2014.
- Project: GRUP DE RECERCA EN VISUALITZACIO, REALITAT VIRTUAL I INTERACCIO GRAFICA (VIRVIG). UPC. AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA. 2009-2014.
- Project: Modelado, visualización, animación y análisis de entornos 3D altamente complejos en sistemas interactivos de realidad virtual. UPC. MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. 2007-2010.

Publications

- Automatic segmentation of deep brain electrodes used in stereotactic electroencephalography (SEEG). Alfredo Higuera Esteban; Jesus Ojeda Contreras; Ignacio Delgado Martinez; Carmen Perez Enriquez; Laura Serrano; Alessandro Principe; Miguel Angel Gonzalez Ballester; Rodrigo Rocamora; Luis Serra; Gerardo Conesa. 22nd Annual Conference of the International Society for Computer Aided Surgery. 2018
- Enhanced Lattice Boltzmann Shallow Waters for Real-time Fluid Simulations. Jesús Ojeda Contreras; Antonio Susín Sánchez. Eurographics 2013.
- Hybrid Particle Lattice Boltzmann Shallow Water for Interactive Fluid Simulations. Jesús Ojeda Contreras; Antonio Susín Sánchez. International Conference on Computer Graphics Theory and Applications. 2013



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