



Jorge Palacín Roca

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



Jorge Palacín Roca

ry:

Titular d'Universitat / Titular de Universidad / Full Professor

Tecnologia Electrònica / Tecnología Electrónica / Electronic Techn

Departament/Departamento/Department:

Enginyeria Industrial i de l'Edificació / Ingeniería Industrial y de la and Building Engineering

Centre/Centro/Center:

Escola Politècnica Superior / Escuela Politécnica Superior/ Polyte

Despatx/Despacho/Office:

Campus de Cappont. Edifici EPS. Despatx 2.12 /Campus de Despacho 2.12 /Campus of Cappont. EPS Building. Office 2.12



jordi.palacin@udl.cat

mailto:jordi.palacin@udl.cat



+34 973 70 27 24

Code ORCID:

<http://orcid.org/0000-0001-8210-3262>

<http://orcid.org/0000-0001-8210->

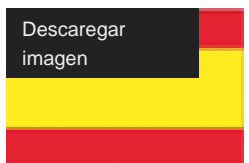


TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/>]

Formació acadèmica / Formación académica / Academic training



Doctor en Electrònica



Doctor en Electrónica





Doctor in Electronics




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  ▪ Professor de la Universitat de Lleida


Descaregar imagen  ▪ Profesor de la Universidad de Lleida


Descaregar imagen  ▪ Professor at the University of Lleida

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 Enginyeria Mecànica
▪ Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Descaregar imagen  ▪ Grado en Ingeniería Mecánica
▪ Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Descaregar imagen  ▪ Degree in Mechanical Engineering
▪ Degree in Industrial Electronics and Automatic Engineering

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

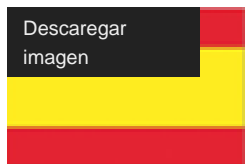
Gestió / Gestión / Management

- Responsable del Laboratori de Robòtica de la UdL: <http://robotica.udl.cat> [
<http://robotica.udl.cat>]



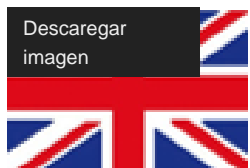
Descargar imagen

Responsible del Grup de Processament de Senyal i Robòtica



Descargar imagen

- Responsible del Laboratorio de Robótica de la UdL: <http://robotica.udl.cat> [<http://robotica.udl.cat>]
- Responsible del Grupo de Procesamiento de Señal y Robótica



Descargar imagen

- Responsible for the Robotics Laboratory of the UdL: <http://robotica.udl.cat> [<http://robotica.udl.cat>]
- Responsible for the Signal Processing and Robotics Group



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

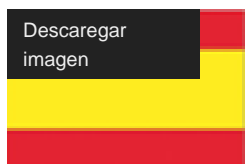
Recerca / Investigación / Research

Ambit de recerca



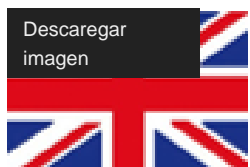
Descargar imagen

- Robòtica mòbil
- Robòtica educacional
- Aplicacions de la robòtica a la societat
- Sistemes sensors i actuadors



Descargar imagen

- Robótica móvil
- Robótica educacional
- Aplicaciones de la robótica en la sociedad
- Sistemas sensores y actuadores



Descargar imagen

- Mobile robotics
- Educational Robotics
- Applications of robotics in society
- Sensors and actuators systems

Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities



Descargar imagen

- Palacín, D. Martínez, E. Clotet, T. Pallejà, J. Burgués, J. Fonollosa, A. Pardo, S. Marco, Application of an Array of Metal-Oxide Semiconductor Gas Sensors in an Assistant Personal Robot for Early Gas Leak Detection, *Sensors* 2019, 19, 9.
- Palacín, E. Clotet, Dani Martínez, David Martínez, J. Moreno, Extending the Application of an Assistant Personal Robot as a Walk-Helper Tool, *Robotics* 2019, 8, 27.



- Palacín, E. Clotet, D. Martínez, J. Moreno, M. Tresanchez, Automatic Supervision of Temperature, Humidity, and Luminance with an Assistant Personal Robot, Journal of Sensors, 2017, Article ID 1480401, 7 pages.
- Moreno, E. Clotet, M. Tresanchez, D. Martínez, J. Casanovas, J. Palacín, Measurement of Vibrations in Two Tower-Typed Assistant Personal Robot Implementations with and without a Passive Suspension System, Sensors, 17 (2017), 1122.
- Pomareda, R. Magrans, J.M. Jiménez-Soto, D. Martínez, M. Tresánchez, J. Burgués, J. Palacín, S. Marco, Chemical Source Localization Fusing Concentration Information in the Presence of Chemical Background Noise, Sensors, 17 (2017), 904.

Descargar imagen

- Palacín, D. Martínez, E. Clotet, T. Pallejà, J. Burgués, J. Fonollosa, A. Pardo, S. Marco, Application of an Array of Metal-Oxide Semiconductor Gas Sensors in an Assistant Personal Robot for Early Gas Leak Detection, Sensors 2019, 19, 9.
- Palacín, E. Clotet, Dani Martínez, David Martínez, J. Moreno, Extending the Application of an Assistant Personal Robot as a Walk-Helper Tool, Robotics 2019, 8, 27.

- Palacín, E. Clotet, D. Martínez, J. Moreno, M. Tresanchez, Automatic Supervision of Temperature, Humidity, and Luminance with an Assistant Personal Robot, Journal of Sensors, 2017, Article ID 1480401, 7 pages.
- Moreno, E. Clotet, M. Tresanchez, D. Martínez, J. Casanovas, J. Palacín, Measurement of Vibrations in Two Tower-Typed Assistant Personal Robot Implementations with and without a Passive Suspension System, Sensors, 17 (2017), 1122.
- Pomareda, R. Magrans, J.M. Jiménez-Soto, D. Martínez, M. Tresánchez, J. Burgués, J. Palacín, S. Marco, Chemical Source Localization Fusing Concentration Information in the Presence of Chemical Background Noise, Sensors, 17 (2017), 904.

Descargar imagen

- Palacín, D. Martínez, E. Clotet, T. Pallejà, J. Burgués, J. Fonollosa, A. Pardo, S. Marco, Application of an Array of Metal-Oxide Semiconductor Gas Sensors in an Assistant Personal Robot for Early Gas Leak Detection, Sensors 2019, 19, 9.
- Palacín, E. Clotet, Dani Martínez, David Martínez, J. Moreno, Extending the Application of an Assistant Personal Robot as a Walk-Helper Tool, Robotics 2019, 8, 27.

- Palacín, E. Clotet, D. Martínez, J. Moreno, M. Tresanchez, Automatic Supervision of Temperature, Humidity, and Luminance with an Assistant Personal Robot, Journal of Sensors, 2017, Article ID 1480401, 7 pages.
- Moreno, E. Clotet, M. Tresanchez, D. Martínez, J. Casanovas, J. Palacín, Measurement of Vibrations in Two Tower-Typed Assistant Personal Robot Implementations with and without a Passive Suspension System, Sensors, 17 (2017), 1122.
- Pomareda, R. Magrans, J.M. Jiménez-Soto, D. Martínez, M. Tresánchez, J. Burgués, J. Palacín, S. Marco, Chemical Source Localization Fusing Concentration Information in the Presence of Chemical Background Noise, Sensors, 17 (2017), 904.



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

