



Juan Antonio Garriga Castillo

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



ny:

Juan Antonio Garriga Castillo

Titular d'Escola Universitària / Titular Escuela Universitaria / Full profe

Tecnologia Electrònica / Tecnología Electrónica / Electronic Technolo

Department:

Informàtica i Enginyeria Industrial / Infomática y Ingeniería Industrial and Industrial Engineering

Centre/Centro/Center:

Escola Politècnica Superior / Escuela Politècnica Superior/ Polytechn

Despaxt/Despacho/Office:

Campus de Cappont. Edifici EPS. Despatx 2.19 / Campus de Caç Despacho 2.19 / Campus of Cappont. EPS Building. Office 2.19



garriga@diei.udl.cat

mailto:garriga@diei.udl.cat



+34 973 70 27 25

Code ORCID:

<https://orcid.org/0000-0001-7650-0683>

<https://orcid.org/0000-0001-7650-0683>

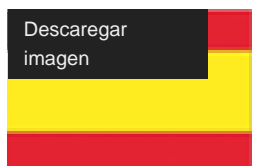


[TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST](#) [/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Formació acadèmica / Formación académica / Academic training



- Enginyer Electrònic
- Enginyer Tècnic de Telecomunicacions



- Ingeniero Electrónico
- Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones

- Electronic Engineer



Descargar imagen

Technical telecommunications Engineer



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [

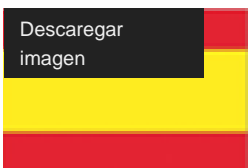
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience



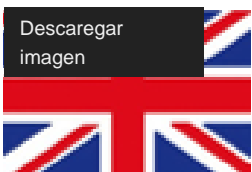
Descargar imagen

- Professor Associat TC. Universitat Politècnica de Catalunya. 1990-1992.
- Professor Ajudant LRU. Universitat de Lleida. 1992-1993.
- Professor Tutor Universitat Nacional de Educació a Distància. 1993-Actualitat
- Professor TEU interí Universitat de Lleida. 1993-1995
- Professor Titular d' Escola Universitària. Universitat de Lleida. 1995- Actualitat



Descargar imagen

- Profesor Asociado TC. Universidad Politècnica de Cataluña. 1990-1992.
- Profesor Ajudante LRU. Universidad de Lleida. 1992-1993.
- Profesor Tutor Universidad Nacional de Educación a Distancia. 1993-Actualidad
- Profesor TEU interino 1993-1995
- Profesor Titular de Escuela Universitaria. Universidad de Lleida. 1995- actualidad.



Descargar imagen

- Associate Professor TC. Polytechnic University of Catalonia. 1990-1992.
- LRU Assistant Professor. University of Lleida. 1992-1993.
- Professor Tutor National University of Distance Education. 1993-Present
- Acting TEU Professor 1993-1995
- Professor of University School. University of Lleida. 1995- Present



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [

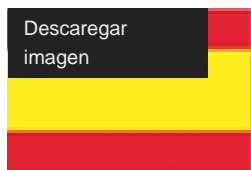
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Docència / Docencia / Teaching



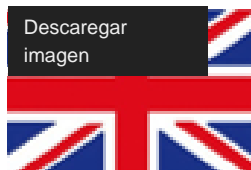
Descargar imagen

- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- Grau en Enginyeria Mecànica
- Grau en Enginyeria de l'Energia i la Sostenibilitat
- Grado de Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática
- Grado en Ingeniería Mecánica



Descargar imagen

- Grado en Ingeniería de la Energía y la Sostenibilidad



Descargar imagen

- Degree in Industrial Electronics and Automatic Engineering
- Degree in Mechanical Engineering
- Degree in Energy Engineering and Sustainability



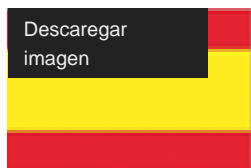
TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/>]

Gestió / Gestión / Management



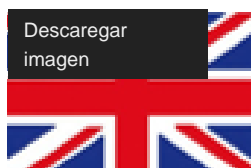
Descargar imagen

- Secretari del departament 1995 -1999
- Secretari del departament 2017-Actualitat



Descargar imagen

- Secretari del departament 1995 -1999
- Secretari del departament 2017-Actualitat



Descargar imagen

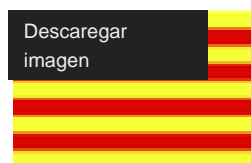
- Secretary of the Department DIEI 1995-1999
- Secretary of the Department DIEI 2017 - CURRENT



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

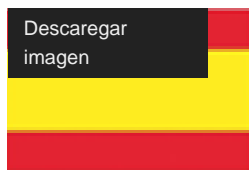
Recerca / Investigación / Research

Àmbit de recerca / Ambito de investigación / Research area

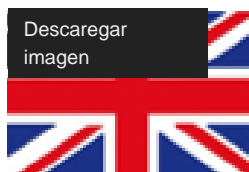


Descargar imagen

- Electrònica Analògica
- Electrònica de Potència



- Electrónica Analógica
- Electrónica de Potencia



- Analog Electronics
- Power Electronics

Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities



Projectes:

Arquitectura de Distribución de potencia en corriente continua para una microrred de energia renovable conectada a la red electrica. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. DPI2015-67292-R. IP: Hugo Valderrama-Blavi

PELIGRO VOLCÁNICO Y EVALUACIÓN DEL RIESGO EN TENERIFE (PEVERTE). Ministerio de Ciencia e Innovación. 427125312-25312-4-11. IP: Spartacus Gomariz Castro

Articles:

J.A. Garriga-Castillo; H. Valderrama-Blavi; J.A. Barrado-Rodrigo; A. Cid-Pastor; L. Martínez-Salamero. Máxima Transferencia de energía en aplicaciones de harvesting . SAAEI19. XXVI Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación. Córdoba (España). I.S.B.N. :978-84-17171-50-6. P:651-657.

D. García-Elvira; H. Valderrama-Blavi; J.M. Bosque-Moncusí; A. Cid-Pastor; J.A. Garriga-Castillo; L. Martínez-Salamero. Active Battery balancing via a switched DC/DC converter: Description and performance analysis. XVI-th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems. ELMA 2019. Varna (Bulgaria). ISBN 978-1-7281-1412-5. P:1-6

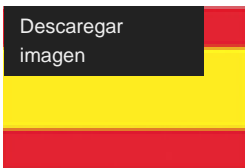
J.A. Garriga-Castillo; H. Valderrama-Blavi; D. García-Elvira; J.A. Barrado-Rodrigo; A. Cid-Pastor. Impedance Matching for an inductive harvesting transducer. XVI-th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems. ELMA 2019. ELMA 2019. Varna (Bulgaria). ISBN 978-1-7281-1412-5. P:116-121

J.A. Garriga-Castillo; H. Valderrama-Blavi; J.A. Barrado-Rodrigo; A. Cid-Pastor; L. Martínez-Salamero. Adaptación de Impedancias para un transductor inductivo de Harvesting. SAAEI17. XXIV Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación. Valencia (España).

Projectos:



Descargar imagen



Arquitectura de Distribución de potencia en corriente continua para una microrred de energia renovable conectada a la red electrica. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. DPI2015-67292-R. IP: Hugo Valderrama-Blavi.

PELIGRO VOLCÁNICO Y EVALUACIÓN DEL RIESGO EN TENERIFE (PEVERTE). Ministerio de Ciencia e Innovación. 427125312-25312-4-11. IP: Spartacus Gomariz Castro

Artículos:

J.A. Garriga-Castillo; H. Valderrama-Blavi; J.A. Barrado-Rodrigo; A. Cid-Pastor; L. Martínez-Salamero. Máxima Transferencia de energía en aplicaciones de harvesting . SAAEI19. XXVI Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación. Córdoba (España). I.S.B.N. :978-84-17171-50-6. P:651-657.

D. García-Elvira; H. Valderrama-Blavi; J.M. Bosque-Moncusí; A. Cid-Pastor; J.A. Garriga-Castillo; L. Martínez-Salamero. Active Battery balancing via a switched DC/DC converter: Description and performance analysis. XVI-th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems. ELMA 2019. Varna (Bulgaria). ISBN 978-1-7281-1412-5. P:1-6

J.A. Garriga-Castillo; H. Valderrama-Blavi; D. García-Elvira; J.A. Barrado-Rodrigo; A. Cid-Pastor. Impedance Matching for an inductive harvesting transducer. XVI-th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems. ELMA 2019. ELMA 2019. Varna (Bulgaria). ISBN 978-1-7281-1412-5. P:116-121

J.A. Garriga-Castillo; H. Valderrama-Blavi; J.A. Barrado-Rodrigo; A. Cid-Pastor; L. Martínez-Salamero. Adaptación de Impedancias para un transductor inductivo de Harvesting. SAAEI17. XXIV Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación. Valencia (España).

Descargar imagen



Projects:

Arquitectura de Distribución de potencia en corriente continua para una microrred de energia renovable conectada a la red electrica. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. DPI2015-67292-R. IP: Hugo Valderrama-Blavi.

PELIGRO VOLCÁNICO Y EVALUACIÓN DEL RIESGO EN TENERIFE (PEVERTE). Ministerio de Ciencia e Innovación. 427125312-25312-4-11. IP: Spartacus Gomariz Castro

Articles:

J.A. Garriga-Castillo; H. Valderrama-Blavi; J.A. Barrado-Rodrigo; A. Cid-Pastor; L. Martínez-Salamero. Máxima Transferencia de energía en aplicaciones de harvesting . SAAEI19. XXVI Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación. Córdoba (España). I.S.B.N. :978-84-17171-50-6. P:651-657.

D. García-Elvira; H. Valderrama-Blavi; J.M. Bosque-Moncusí; A. Cid-Pastor; J.A. Garriga-Castillo; L. Martínez-Salamero. Active Battery balancing via a switched DC/DC converter: Description and performance analysis. XVI-th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems. ELMA 2019. Varna (Bulgaria). ISBN 978-1-7281-1412-5. P:1-6



J.A. Garriga-Castillo; H. Valderrama-Blavi; D. García-Elvira; J.A. Barrado-Rodrigo; A. Cid-Pastor. Impedance Matching for an inductive harvesting transducer. XVI-th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems. ELMA 2019. ELMA 2019. Varna (Bulgaria). ISBN 978-1-7281-1412-5. P:116-121

J.A. Garriga-Castillo; H. Valderrama-Blavi; J.A. Barrado-Rodrigo; A. Cid-Pastor; L. Martínez-Salamero. Adaptación de Impedancias para un transductor inductivo de Harvesting. SAAEI17. XXIV Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación. Valencia (España).



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