

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 29/12/2022

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name

Antonio J. Calleja Rodriguez

Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality

Espanya

Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished education

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year

Grau Ingeniero Técnico Industrial (Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Gijón-1987)

Grau Ingeniero Industrial (Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Gijón-1995)

Àmbits i àrees de coneixement / Ámbitos y áreas de conocimiento / Areas and fields of knowledge

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge

Enginyeria i Arquitectura

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Tecnologia Electrònica

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universidad de Oviedo

Centre / Centro / Centre

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón

Departament / Departamento / Department

Departament de Ingeniería Eléctrica, Electrónica de Computadores y de Sistemas

Càrrec / Cargo / Current academic post

Subdirector Calidad y Coordinación Docente Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	2	2	2

Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience
Paraules clau de línies de recerca / Palabras clave de líneas de investigación / Key words of the research lines

Electrónica de Potencia, Iluminación Electrónica, Energías Renovables, Conversión de Energía, Sistemas de Alimentación Electrónica

Orcid / Orcid / Orcid

0000-0002-4271-8227

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed

4

Publicacions / Publicaciones / Published works

Tipus d'aportació / Tipo de aportación / Type of contribution	Autors / Autores / Authors	Títol / Título / Title	Revista, llibre, altres / Revista, libro, otros / Journal, book, other	Any / Año / Year
Article	Rivas, M. , Lago-Cachón, D., Martínez-García, J.C, García, J.A, Calleja, A.J.	Eddy-current sensing of superparamagnetic nanoparticles with spiral-like copper circuits	Sensors and Actuators A: Physical	2014
Article	García, J.a , Dalla-Costa, M.A. , Kirsten, A.L. , Gacio, D. , Calleja, A.J.	A novel flyback-based input PFC stage for electronic ballasts in lighting applications	IEEE Transactions on Industry Applications	2013
Article	R. E. Diaz ; J. Ribas ; A. J. Calleja ; M. Rico-Secades ; J. Garcia ; D. Gacio	Power-dependent small-signal model for fluorescent lamps based on a double-pole double-zero transfer function	IEEE Transactions on Industry Applications	2013
Article	J. Marcos Alonso ; David Gacio ; Antonio J. Calleja ; Javier Ribas ; Emilio López Corominas	A study on LED retrofit solutions for low-voltage halogen cycle lamps	IEEE Transactions on Industry Applications	2013
Article	J. Marcos Alonso ; Marina S. Perdigão ; David Gacio Vaquero ; Antonio J. Calleja ; Eduardo Sousa Saraiva	Analysis, design, and experimentation on constant-frequency DC-DC resonant converters with magnetic control	IEEE Transactions on Power Electronics	2012

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
Premio Extraordinario de Doctorado

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

Anys, matèria i titulació / Años, materia y titulación / Years, subject / field and degree

27 años de docencia en asignaturas de Electrónica de Potencia, Electrónica General, Electrónica Digital y micro controladores, Instrumentación Electrónica. He dado clase de doctorado, y actualmente estoy impartiendo docencia en Master Internacional (Power electronic devices and converters), así como las asignaturas de Electrónica de Potencia y Accionadores Electrónicos en el Grado de Electrónica Industrial y Automática.

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed

6

Experiència gestió / Experiencia en gestión / Management experience

Càrrec - Data d'inici - Data de fi / Cargo - Fecha de inicio - Fecha de finalización / Post - Starting date - Finishing date

Representante en la Junta del PDI (2002 - 2008)

Subdirector Calidad y Coordinación Docente Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón (2019 -)

Experiència en el disseny de programes de formació / Experiencia en diseño de programas de formación / Study programme design experience

Descripció / Descripción / Description

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

Tipus - Organisme - Comitè - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year

Titulacions Aneca CAE (comitè extern) Vocal/Avaluador - 2014 - 2017

Titulacions ACPUA CAE (comitè extern) Vocal/Avaluador - 2015 - 2017

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

Aquest CV es publica a la pàgina web d'AQU Catalunya per tal d'acomplir l'estàndard de transparència en els processos d'avaluació. Els currículums publicats no són cap de les fonts d'accés públic regulades en la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal. Les dades d'aquest CV només es poden utilitzar per a finalitats relacionades amb les funcions d'AQU Catalunya.

Este CV se publica en la página web de AQU Catalunya para dar cumplimiento al estándar de transparencia en los procesos de evaluación. Los currículos publicados no son ninguna de las fuentes de acceso público reguladas en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal. Los datos de este CV solo pueden utilizarse para finalidades relacionadas con las funciones de AQU Catalunya.

This CV is published on the AQU Catalunya website in compliance with the transparency standard for quality assurance procedures. Published curricula vitae are not included among the sources accessible to the general public under Organic Law 15/1999, 13 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.