

CURRÍCULUM VITAE

Dades del sol·licitant | Datos del solicitante | Personal info.

Data cv | Fecha cv | Date of the cv

17/09/2025

Nom | Nombre | Name

José Alfonso

Primer llinatge | Primer apellido | Lastname

Antonino

Segon llinatge | Segundo apellido | Lastname

Daviu

Nacionalitat | Nacionalidad | Nationality

Española

Data naixement | Fecha nacimiento | Birthdate

26/12/1976

Formació acadèmica | Formación académica | Education

Doctor Ingeniero Industrial

Dades professionals | Datos profesionales | Professional info.

Institució | Institución | Institution

Universitat Politècnica de València

Centre | Centro | Centre

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

Departament | Departamento | Department

Ingeniería eléctrica

Càrrec | Cargo | Position

Catedrático de Universidad

Especialització (codi UNESCO) | Especialización (código UNESCO) | Specialisation (UNESCO code)

3306-Ingeniería y Tecnología Eléctricas

3322-Tecnología Energética

Elija una opción

Altres | Otros | Other

Àrea de coneixement | Área de conocimiento | Area of knowledge

Ingeniería Eléctrica

Elija una opción

Elija una opción

Altres | Otros | Other

Línies de recerca | Líneas de investigación | Research lines

Descripció amb paraules clau | Descripción con palabras clave | Description with keywords

Motores eléctricos y, más concretamente, al área del diagnóstico avanzado de averías en la mismas.

Llengües | Idiomas | Languages

	Oral Speaking	Lectura Reading	Escrit Escrito Writing
Català Catalán Catalan	Alt Alto High	Alt Alto High	Alt Alto High
Castellà Castellano Spanish	Alt Alto High	Alt Alto High	Alt Alto High
Anglès Inglés English	Elija	Elija	Elija
Altres Otro Other: Clique para escribir			

Experiència docent | Experiencia docente | Teaching experience

Ha impartido docencia durante 22 años en diversas asignaturas del área de Ingeniería Eléctrica (más de 4000 horas impartidas): tecnología eléctrica, mantenimiento de máquinas e instalaciones eléctricas, tracción eléctrica, máquinas síncronas, etc...He tenido encuestas de evaluación del alumnado siempre positivas (>8). He publicado dos libros y 23 artículos docentes en revistas y conferencias. Tengo cuatro quinquenios docentes. He realizado varias estancias docentes en Universidades mundiales (Krakow, Lyon) y realizado múltiples cursos de formación docente. He dirigido más de 100 TFM, PFC y TFG, así como 7 tesis doctorales.

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

4

Experiència investigadora | Experiencia investigadora | Research experience

Tengo tres sexenios de investigación. He publicado más de 150 artículos en revistas indexadas y más de 220 en congresos Internacionales. Tengo un índice h de 51 y más de 9000 citas según Google Scholar. He dirigido varios proyectos del Plan Nacional de I+D , así como otros de ámbito autonómico. También soy IP de diversos contratos y servicios de asesoramiento a industria. He sido Chair del IEEE IES Electrical Machine Committee. Soy o he sido Editor Asociado de las revistas IEEE Industrial Electronics Magazine, IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Industrial Electronics, IEEE transactions in Industrial Informatics, IEEE transactions on Sustainable Energy o IEEE transactions on Cybernetics. He realizado estancias de investigación en diversas Universidades mundiales (Corea, USA, Francia, Reino Unido, Finlandia). He impartido seminarios por invitación en muchos países, así como cursos a industria. He sido IEEE IAS Distinguished Lecturer y Prominent Lecturer. He participado como Chair en muchas Conferencias mundiales. Fui General Co-Chair en SDEMPED 2013 e ICEM 2022. Soy miembro del comité internacional de muchas Conferencias y Congresos. He recibido premios de relevancia como la Medalla Juan López de Pañalver de la Real Academia de Ingeniería (2016), el Nagamori Award de la Nagamori Foundation de Japón (2018) y el SDEMPED Diagnostic Achievement Award (2019).

Número sexennis avaluats positivament | Número sexenios evaluados positivamente | Number of positively assessed six-year periods of teaching

3

ORCID | ORCID | ORCID

Experiència professional | Experiencia profesional | Professional experience

Entre 2000 y 2002 trabajo para la multinacional IBM como Ingeniero Expero en Tecnologías de la Información, trabajando en proyectos en España y Grecia.
En 2003 me incorporé a la Universidad.

Experiència en gestió | Experiencia en gestión | Management experience

He sido Secretario del Departamento de Ingeniería eléctrica durante 8 años (2012-2020)
He sido Chair de la IEEE IES Electric Machines Committee

Experiència en avaluació de la qualitat | Experiencia en evaluación de la calidad | Experience in quality evaluation

Vocal Académico de la Comisión de Evaluación de Ingeniería y Arquitectura del programa Verifica y Monitor (ANECA)

Altres mèrits o info. | Otros méritos o info. | Relevant data

Màxim 10 línies | Máximo 10 líneas | Max. 10 lines

☒ Accept que les meves dades es facilitin a altres entitats de funcions similars a les de l'AQUIB.
Acepto que mis datos sean facilitados a otras entidades de funciones similares a las de la AQUIB.
I accept that my personal data should be made available to other entities of similar functions as AQUIB.

☒ En cas de formar part d'algun comitè d'avaluació, autoritz que l'AQUIB publiqui, si és el cas, aquest cv a la seva pàgina web. | En el caso de formar parte de algún comité de evaluación autorizo a la AQUIB a publicar, si procede, este cv en su página web. | In the event of being part of an evaluation committee, I authorize AQUIB to publish this cv, if applicable, in its website.

PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS | PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES | PERSONAL DATA PROTECTION

RESPONSABLE: AQUIB. Adreça: ParcBit, C. Isaac Newton, edifici Naorte A, planta baixa, local 5, 07121 Palma (Illes Balears). Contacte lopd@aquib.es; web www.aquib.es FINALITAT: gestionar el seu cv amb el format d'aquest document. LEGITIMACIÓ: compliment d'obligacions legals i el consentiment del sol·licitant. TERMINIS DE CONSERVACIÓ: els prevists legalment. DESTINATARIS: el Responsable. Les seves dades es podran cedir a entitats i administracions per donar compliment a la finalitat descrita. Aquestes no es cediran a altres tercers, excepte obligació legal. DRETS: podeu exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació i portabilitat a l'adreça proporcionada anteriorment. El Responsable us facilitarà un formulari adequat perquè el presenteu a l'adreça indicada (on hi haureu de presentar el DNI o passaport) o al correu lopd@aquib.es. Teniu dret a presentar una reclamació a l'AEPD si considereu que no s'ha atès convenientment l'exercici del vostres drets (www.aepd.es).

RESPONSABLE: AQUIB. Dirección: ParcBit, C/ Isaac Newton, edificio Naorte A, planta baja, local 5, 07121 Palma (Illes Balears). Contacto lopd@aquib.es; web www.aquib.es FINALIDAD: gestionar su cv, con el formato contenido en el presente documento. LEGITIMACIÓN: cumplimiento de obligaciones legales y el consentimiento del solicitante. PLAZOS DE CONSERVACIÓN: los previstos legalmente. DESTINATARIOS: el Responsable. Sus datos podrán cederse a entidades y administraciones para dar cumplimiento a la finalidad descrita. No se cederán sus datos a otros terceros, salvo obligación legal. DERECHOS: usted puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación y portabilidad en la dirección proporcionada anteriormente. El Responsable le facilitará un formulario adecuado, a presentar en la dirección arriba indicada (adjuntando su DNI o pasaporte) o bien al correo lopd@aquib.es. Tiene derecho a presentar una reclamación ante la AEPD si considera que no se ha atendido convenientemente el ejercicio de sus derechos (www.aepd.es).

RESPONSIBLE: AQUIB. Address: ParcBit, C/ Isaac Newton, Naorte A building, ground floor, premise 5, 07121 Palma (Balearic Islands). Contact: lopd@aquib.es; web: www.aquib.es PURPOSE: manage your cv with the format contained in this document. LEGITIMATION: compliance with

legal obligations and the consent of the applicant. CONSERVATION PERIODS: those legally stipulated. RECIPIENTS: the Responsible. Your data can be given to entities and administrations in order to fulfill the purpose described. Your data will not be given to other third parties except legal obligation. RIGHTS: you can exercise access, rectification, deletion, opposition, limitation and portability rights in the following address: ParcBit, C/ Isaac Newton, Naorte A building, ground floor, premises 3-4-5. 07121 Palma (Spain Islands) or to lopd@aquib.es. Responsible will provide you with an appropriate form, to present in the given address, attaching your DNI or passport. You are entitled to file a complaint with the AEPD if you feel that your rights have not been properly exercised (www.aepd.es)