

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

Fecha del CVA	Mayo 2026
----------------------	-----------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Germán		
Apellidos	Jiménez Ferrer		
Sexo	H	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	28/10/1967
Dirección email	german.jimenez@uca.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-1622-264X		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Escuela Universitaria		
Fecha inicio	1995		
Organismo/ Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento/ Centro	Ingeniería Eléctrica. EIMANAR		
País	España	Teléfono	

A.2. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciado Marina Civil. Radioelectrónica Naval	UCA/España	1994

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Titulación profesional

Título	Universidad/Pais	Año
Tte. Reserva IM Armada		2003-2026

Parte B. RESUMEN DEL CV (máximo 1500 caracteres)

Profesor Titular de Escuela Universitaria en la Universidad de Cádiz, miembro del Departamento de Ingeniería Eléctrica adscrito a la Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica.

Investigador con trayectoria en Máquinas Eléctricas y Electrotecnia aplicada a los buques. Mi actividad docente se ha desarrollado impartiendo asignaturas en grados y posgrado, en la Escuela de Ingeniería de Cádiz principalmente en las especialidades de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica, en la Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica EIMANAR en todas las especialidades de grado del centro, así como en la Escuela de Ingeniería Naval y Oceánica en la intensificación de Ingeniería Marítima y por último en la Facultad de Ciencias en el grado de Ingeniería Química.

Pertenezco al grupo de Investigación:

UCA-ING-03 Gestión, ahorro y diversificación de la Energía 1997/2003

UCA-TEP 224 Tecnología y metrología eléctrica Desde 2003 hasta la actualidad, trabajando en este último en el laboratorio acreditado por ENAC (196/LC513) de acuerdo con la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 para calibraciones de Clase I (in situ) y con alcance en "Calibración de temperatura y caracterización de medios isotermos", conforme a los estándares de la industria aeronáutica. Esta acreditación supone la primera acreditación concedida a un laboratorio en Andalucía (tercera en España) con el alcance mencionado.

Laboratorio certificado según la norma UNE-EN ISO 9001:2008, con alcance en el "Servicio de metrología de calibración eléctrica y de temperatura", y certificado por Bureau Veritas.

Actividad de gestión en varios cargos.

Secretario del Departamento de Ingeniería Eléctrica, con más de 15 años de gestión en el Departamento, no de forma continuada, comenzando en el año 2000-2007 y continuando posteriormente desde el 2011-2019

Director de la Oficina Internacional de Cooperación al Desarrollo durante los años 2019-2024 dependiente del Vicerrectorado de Internacionalización. Actualmente coordinador del grado en Náutica y Transporte Marítimo de la Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica. Miembro electo de la Junta del PDI permanente durante 8 años.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

1. Libros (Monografías)

1.- PLAN ANDALUZ DE EVALUACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LA UNIVERSIDADES. INFORME FINAL ANDALUCÍA, CONVOCATORIA 2001. pp. 145 - 176. 2005. Tipo de producción: Capítulo de libro Coautor de capítulo de libro

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

1.- Standardization guide to develop collaborative Massive Open Courses for engineering teaching in DIEGO project Nombre del congreso: Global Engineering Education Conference Tipo evento: Congreso IEEE: Dubai. Dubai Arab Emirate, Fecha de celebración: 08/04/2019

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado

1.- EUROPEAN PROJECT 609853 - EPP - 1 - 2019 - 1 - IT - EPPKA2 - CBHEJP KA2 ERASMUS PROJECT. Development of new Academic curricula on sustainable energies and green economy in Africa. 2020/2023. Rol Coordinator UCA TEAM Professor.

2.- EUROPEAN PROJECT 2021-1-IT02-KA220-HED-000032030. (E)Mission (Im)possible. Mainstreaming climate action in development cooperation and humanitarian aid. Rol Coordinator UCA TEAM.

3.- EUROPEAN PROJECT 61795 -Development of quality system through energy efficiency courses-DIEGO project 2015/2018. Rol UCA TEAM Professor.

4.- EUROPEAN PROJECT 2013/2016 - 561795 TEMPUS project JAMILA for develop Masters courses in Renewable Energies. MASTER OF MEDITERRANEAN INITIATIVES ON RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY. JAMILA project. Rol UCA TEAM Professor.

5.- EUROPEAN PROJECT 2024/2027 Development of transversal and sustainable skills for the production of electricity and heat from renewable energy SILKWAY. project. Rol UCA TEAM Professor

6.- DOÑANA CERO EMISIONES: INNOVACIÓN Y DESCARBONIZACIÓN. DON-20251005 project. 2026/2027 Rol UCA TEAM Professor

7.- Red de Cooperación en I+D+i orientada al diseño de un sistema sostenible y transfronterizo del transporte marítimo-fluvial en el Golfo de Cádiz. Grado de contribución: Investigador.

Entidad de realización: Unión Europea Cód. según financiadora: ESPOMAR Fecha de inicio: 14/06/2017

8.- GuadaMAR Utilización del Guadalquivir como línea de transporte de pasajeros: prototipo de embarcación sostenible. Grado de contribución: Investigador. Entidad de realización: Junta De Andalucía. Fecha de inicio: 09/10/2013

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

1.- Gestión y Diseño del proyecto de una embarcación sostenible con energías renovables. Nombre del evento: Development of quality system through EnerGy efficiency cOurses Tipo de evento: Conferencias impartidas Ciudad de celebración: Chilecito, La Rioja, Argentina, Fecha de celebración: 07/06/2018.

2.- Título del trabajo: Gestión y Diseño del proyecto de una embarcación sostenible con energías renovables. Nombre del evento: Gestión y Diseño del proyecto de una embarcación sostenible con energías renovables. Tipo de evento: Conferencias impartidas Ciudad de celebración: San Luis. Argentina, Fecha de celebración: 05/06/2018.

3.- Rol Coordinator UCA TEAM Professor in Navantia training course for corvette crews of the Royal Saudi Navy corvettes in the following courses:
.- Electricity Equipment Maintenance Specialty 5/10/2021-4/02/2022
.- Electricity Propulsion Specialty 25/10/2021-22/12/2021
.- Electricity Generation Distribution Specialty 25/10/2021-25/02/2022
.- Advanced Propulsion 3/02/2022 -14/02/2022

4.- Resumen de Contratos OTRI

Contract: Electrical Metrology and Calibration Laboratory , works: AIRBUS DS, AIRBUS ESPAÑA, AYG Sevilla, INTA, INTEC AIR Mecanizados y Montajes Aeronáuticos MPB AEROSPACE NAVALSUR, SAICA TITANIA.

Contract CERTIFICACION DE LAMPARAS DE IR PARA EL CURADO DE MATERIALES COMPUESTOS. Código: OT2018/080. Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica

Contract CALIBRACION DE EQUIPOS Código: OT2017/024. Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 15/02/2017 -15/02/2018.

Contract ENSAYOS DE EFICIENCIA ENERGETICA DE NUEVO MODELO DE AEROGENERADOR Código: OT2016/112. Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Nacional 01/12/2016-01/12/2017.

Contract CERTIFICACION DE CADENA DE BAÑOS SEGÚN NORMATIVA AERONAUTICA Código: OT2015/122 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 15/12/2015-15/12/2016.

Contract CERTIFICACION DE MEDIOS DE PRODUCCION Y CALIBRACION DE EQUIPOS DE MEDIDA. Código: OT2015/033 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica Responsable. 01/04/2015-1/04/2017.

Contract CERTIFICACION DE CADENA DE BAÑOS SEGUN NORMATIVA AERONAUTICA Código: OT2014/017 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Nacional 15/01/2014-14/01/2015.

Contract CERTIFICACION DE MEDIOS DE PRODUCCION. Código: OT2013/040 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica. 15/04/2013-15/04/2014.

Contract CERTIFICACION DE INSTALACIONES E INSTRUMENTOS DE AREAS ELECTRICA Y TEMPERATURA Código: OT2012/022 Rol UCA Prof. Metrologist 01/03/2012-01/03/2013.

Contract SERVICIO TECNICO SOBRE LA AUTOMATIZACION DEL CONJUNTO DE CAMPANAS UBICADAS EN LA TORRE DE LEVANTE DE LA S.I. CATEDRAL DE CADIZ Código: OT2011/155 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/12/2011- 01/12/2012.

Contract CERTIFICACION DE MEDIOS DE PRODUCCION Código: OT2011/141 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/11/2011- 30/09/2012.

Contract CERTIFICACION DE MEDIOS DE PRODUCCION Y CALIBRACION DE EQUIPOS DE MEDIDA Código: OT2011/137 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/10/2011-31/12/2013.

Contract CERTIFICACION DE MEDIOS DE PRODUCCION Y CALIBRACION DE EQUIPOS DE MEDIDA Código: OT2011/146 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/10/2011-31/12/2013.

Contract CERTIFICACION DE MEDIOS DE PRODUCCION Código: OT2011/144 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/10/2011-30/09/2012.

Contract CERTIFICACION DE MEDIOS DE PRODUCCION Código: OT2011/142 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/10/2011-30/09/2012.

Contract CERTIFICACION DE MEDIOS DE PRODUCCION Código: OT2011/140 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/10/2011 30/09/2012.

Contract CERTIFICACION DE CAMARAS CLIMATICAS Código: OT2011/139 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/10/2011-30/09/2012.

Contract CERTIFICACION DE MEDIOS DE PRODUCCION Código: OT2011/138 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/10/2011-30/09/2012.

Contract ENSAYOS Y CALIBRACIONES DE ELEMENTOS Y EQUIPOS DE MEDIDA DE INYCONSUR, S.L. Código: OT2011/145 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/10/2011- 30/09/2012.

Contract CERTIFICACION DE MEDIOS DE PRODUCCION EN ALESTIS TECNOBAHIA MONTAJES Código: OT2011/045 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/03/2011-28/02/2012.

Contract CERTIFICACION ACREDITADA DE ESTUFAS DE LABORATORIO Código: OT2011/033 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/03/201128/02/2012.

Contract CERTIFICACIÓN DE MEDIOS DE PRODUCCION EN INTEC AIR, S.L. Código: OT2011/032 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica 01/03/2011-28/02/2012.

Contract CERTIFICACION DE INSTRUMENTOS DE METROLOGIA ELECTRICA Código: OT2018/103 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Autonómica: 01/07/2008-01/07/2019.

Contract INFLUENCIA DE LA DISTORISION ARMONICA EN EL CALENTAMIENTO DE ELEMENTOS DE LA RED ELECTRICA Código: OT2004/091 Rol UCA Prof. Metrologist Ámbito: Nacional 18/06/2004

C.5. Méritos docentes

Participación en proyectos de Innovación docente, elaboración de material docente, coordinación de asignaturas, prácticas y TFG/TFM, así como coordinador Erasmus de Ingeniería Eléctrica en el periodo 2003 2019, participación en comisiones docentes y de calidad. Coordinador de prácticas curriculares grado en Náutica y Transporte Marítimo en la actualidad