

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 04/04/2022

Nombre y apellidos	DAVID BULLEJOS MARTÍN		
DNI/NIE/pasaporte	24269304A	Edad	49
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-3600-8077	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Ingeniería Eléctrica		
Dirección	Córdoba, Andalucía, España		
Teléfono	957218336	Correo electrónico	e1bumad@uco.es
Categoría profesional	Profesor contratado doctor	Fecha inicio	2001
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor. OPTIMAL OPERATION STRATEGY FOR 50MW SOLAR ELECTRIC GENERATION SYSTEMS BY CYLINDRICAL PARABOLIC CONCENTRATORS (CPC-SEGS)	Universidad de Córdoba	2016

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
-----------	--------

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Bullejos-Martín, David; LLAMAS-ARAGONÉS, JORGE MANUEL; Ruiz De Adana-Santiago, Manuel. 2019. Optimal Operation Strategies into Deregulated Markets for 50 MWe Parabolic Trough Solar Thermal Power Plants with Thermal Storage. *Energies*. 12, pp. 935-953.

Publicación en Revista. Bullejos-Martín, David; LLAMAS-ARAGONÉS, JORGE MANUEL; Ruiz De Adana-Santiago, Manuel. 2019. Optimization of 100 MWe Parabolic-Trough Solar-Thermal Power Plants Under Regulated and Deregulated Electricity Market Conditions. *Energies*. 12,

Publicación en Revista. Huertas-Abril, Cristina Aránzazu; Gomez-Parra, Maria Elena; Larrea-Espinar, Ángela M^a; Raigón-Rodríguez, Antonio Rafael; Bullejos-Martín, David; Villamandos-De La Torre, Francisco; Olivares-Bueno, Joaquín; Palomares-Muñoz, Jose Manuel; Trillo-Holgado, María Amalia; Delgado-Serrano, M^a Del Mar; López-reifs, Magdalena. 2018. NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA ELABORACIÓN DE TFG EN INGLÉS: TUTORÍAS ENTRE IGUALES Y MINI-VÍDEOS DOCENTES. *Revista de Innovación y Buenas Prácticas Docentes*. 4, pp. 58-71.

Publicación en Revista. Bullejos-Martín, David; LLAMAS-ARAGONÉS, JORGE MANUEL; Ruiz De Adana-Santiago, Manuel. 2017. Techno-Economic Assessment of Heat Transfer

Fluid Buffering for Thermal Energy Storage in the Solar Field of Parabolic Trough Solar Thermal Power Plants. *Energies*. 10, pp. 1-17.

Publicación en Revista. Gomez-Parra, Maria Elena; Pérez-Gracia, Elisa; Almodóvar, José Manuel; González-Fernández, Adela; Bullejos-Martín, David; Raigón-Rodríguez, Antonio Rafael; Larrea-Espinar, Ángela M^a; Luengo-Almena, Juan Luis; Álvarez-Sotomayor, Alberto; Villamandos-De La Torre, Francisco. 2017. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNIDADES DIDÁCTICAS INTEGRADAS: AICLE EN ACCIÓN. *Revista de Innovación y Buenas Prácticas Docentes*. pp. 39-45.

Publicación en Revista. Gomez-Parra, Maria Elena; Bullejos-Martín, David. 2017. Diseño e Implementación de Unidades Didácticas Integradas: AICLE en Acción. *Revista de Innovación y Buenas Prácticas Docentes*. 3, pp. 35-43.

Publicación en Revista. Bullejos-Martín, David; LLAMAS-ARAGONÉS, JORGE MANUEL. 2015. SPANISH REGULATED SCENARIOS FOR RENEWABLE ENERGY AND CSP PLANTS. *Journal of Engineering and Applied Sciences*. 10, pp. 7217-7223.

Publicación en Revista. Luna-Rodríguez, Juan Jesús; Bullejos-Martín, David. 2012. Wireless module of localization and control for security. *Renewable Energy & Power Quality Journal*. 1,

C.2. Proyectos

2020-1-PT01-KA226-HE-094809. Quality in Language Learning (QuILL). Comisión Europea (Agencia Nacional Portuguesa). 2021-2023. 276.789 EUR. Investigador/a.

XXII PP Mod.1 (2017). TIC-0173 GRUPO DE INVESTIGACION DE INGENIERIA ELECTRICA. 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA. Lara-Raya, Francisco Ramon (Universidad de Córdoba). 2017. 2300.64 EUR. Investigador/a.

Erasmus + Project 2016-1-PL01-KA203-026152. VIPSKILLS "Virtual and Intensive Course Developing Practical Skills of Future Engineers". EACEA. 2017-2018. 250000 EUR. Investigador/a.

null. LA NOCHE DE LOS INVESTIGADORES. EACEA. Gomez-Parra, Maria Elena (Universidad de Córdoba). 2015-2015. 0 EUR. Investigador/a.

0068_BIOECONOMY_2_E. (BIOECONOMY). Valoración socioeconómica sostenible de la biodiversidad transfronteriza Andalucía-Marruecos. RODRÍGUEZ GARCÍA, LUIS. 2012-2014. 294656.25 EUR. Investigador/a.

D/024506/09. FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DOCENTES Y DE INVESTIGACION EN LA UNIVERSIDAD ABDOU MOUMOUNI DE NIAMEY. Benavides-Benitez, Jose Ignacio (Universidad de Córdoba). 2010-2013. 63900 EUR. Investigador/a.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Adaptación de infraestructuras civiles frente al cambio climático. Proyecto AIC3. Castro-Triguero, Rafael (Universidad de Córdoba). 2017-2023. 121000.00 EUR.

Capacitación, en Informática, a responsables de Centros de Níger. Montijano-Vizcaino, Miguel Angel (Universidad de Córdoba). 2012-2012. 11165.00 EUR.

C.4. Patentes

C.5. Congreso

Spanish Regulated Scenarios for Renewable Energy and CSP Plants. 26/05/2015.

World location as associated factor for optimal operation model of Parabolic Trough Concentrating Solar Thermal Power Plants. 07/06/2016.

INTEGRACIÓN DE LAS POLÍTICAS ENERGÉTICAS Y DE GESTIÓN AMBIENTAL EUROPEAS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR. 17/02/2016.

Regulation issues for renewable energy integration into electrical markets. 06/06/2017.

PLURILINGUISTIC EDUCATION AS A TOOL FOR ENGINEERING MASTER'S DISSERTATION ON STRATEGICAL ENERGY MANAGEMENT IN THE EUROPEAN CONTEXT. 07/11/2017.

DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DIGITAL EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA. 20/06/2018.

ANALYSIS OF RESULTS OF E-LABORATORIES AND E-LEARNING USEFULNESS IN COURSES FOR ENGINEERS. 12/11/2018.

C.6. Situación Profesional Anterior

Dirección de Gestión energética y sostenibilidad.

COMISIÓN DE MASTER DE INGENIERÍA INDUSTRIAL.

Consejero de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba (Diputación Provincial de Córdoba).

C.7. Situación Profesional Actual

Dirección General de Gestión energética y sostenibilidad .

CLAUSTRO UNIVERSITARIO. REPRESENTANTE PROFESORADO.

C.8. Congreso

CONNEXION RÉSEAU ET SES DÉFIS EN AFRIQUE. I AFRICA CLIMATE TALK.

C.9. Experiencia en Evaluación

Revisor en revista RENEWABLE ENERGY. ELSEVIER.

C.10. Proyecto de Innovación Docente

DISEÑO DE ACTIVIDADES CON PERFIL PROFESIONAL COMO ELEMENTO DE INTEGRACIÓN AL MUNDO EMPRESARIAL, EN LOS ESTUDIOS DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA. 2013-2014.

IMPLANTACION DE HERRAMIENTA ECOORDINA2 PARA LA EVALUACION DE COMPETENCIAS A TRAVES DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS DIRIGIDAS. 2014-2015.

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNIDADES DIDÁCTICAS INTEGRADAS: AICLE EN ACCIÓN. 2015-2016.

CONCURSO DE ILUMINACION ORNAMENTAL DE EDIFICIOS PARA ALUMNOS DEL GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA. 2016-2017.

AICLE EN ACCION: INTERACCIONES FORMATIVAS Y PROFESIONALES ENTRE EL PROFESORADO EN FORMACION, EL PROFESORADO EN EJERCICIO, EL PROFESORADO UNIVERSITARIO Y LOS CEP DE CORDOBA Y PROVINCIA. 2017-2018.

C.11. Congreso

VIPSKILLS - VIRTUAL AND INTENSIVE COURSE DEVELOPING PRACTICAL SKILLS OF FUTURE ENGINEERS. 12/11/2018.

C.12. Congreso

COMITÉ CIENTÍFICO DEL III CONGRESO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAMENTE DIRIGIDAS PARA ESTUDIANTES DE LA EPS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA . 2012-2012.

COMITÉ CIENTÍFICO DEL CONGRESO INTERNACIONAL "EDUCACIÓN Y COOPERACIÓN AL DESARROLLO" 2015, AÑO EUROPEO DEL DESARROLLO. 2015-2015.

COMITÉ CIENTÍFICO DEL I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE EDUCACIÓN BILINGÜE: BUENAS PRÁCTICAS EN LOS CUATRO NIVELES EDUCATIVOS. 2015-2015.

C.13. Congreso

Experiencia docente de Iluminación, caso de la Plaza de la Corredera de Córdoba. 08/05/2019.

PROYECTO ¿SMARTLIGH¿ LUZ INTELIGENTE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ÁMBITO UNIVERSITARIO. 08/05/2019.