

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 20/11/2024

Nombre y apellidos	joaquin moreno marchal		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-7225-8954	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Cádiz		
Dpto./Centro	Ingeniería de Sistemas y Automática, Tecnología y Electrónica		
Dirección	Cádiz, Andalucía, España		
Teléfono	Correo electrónico	joaquin.moreno@uca.es	
Categoría profesional	Otros	Fecha inicio	
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Creatividad, Innovación Educativa, Procesos de innovación		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor. DOCTOR INGENIERO EN AUTOMÁTICA Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL		1993

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

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

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Ingeniero Industrial, Doctor por la Universidad de Sevilla y Profesor Titular de Tecnología Electrónica en la Universidad de Cádiz desde 1993. Ha desarrollado trabajos de investigación en Razonamiento Cualitativo y Sistemas Expertos (1988-1999). Ha participado en diversos proyectos europeos relacionados con la educación y la formación continua (Vocational Training), como el Proyecto OPTIMAT-Open and Distance Learning in Manufacturing Technologies (1999-2001). Ha coordinado el proyecto europeo CREA-Aprender y Crear de Forma Compartida y a Distancia (2001-2004) orientado al desarrollo de la creatividad y otras competencias básicas en Educación Secundaria, integrando el uso de las TIC.

Ha dirigido la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Cádiz (2003-2007). Durante este periodo ha desarrollado proyectos y actividades relacionados con el fomento de las Empresas de Base Tecnológica desde la Universidad (Programa Campus, iniciativas atrEBT!). Asimismo ha coordinado proyectos para la transferencia del conocimiento y la creación de empresas en el ámbito de la Cultura y las Humanidades (Proyectos HUMAN y T-CULTURA del Plan Nacional de I+D+i). Trabaja sobre Creatividad e Innovación, en particular en el desarrollo de metodologías y modelos para la educación y la formación. Ha realizado publicaciones e impartido charlas y conferencias, cursos y seminarios de tipo presencial y on line, colaborado con distintas instituciones (Confederación de Empresarios de Cádiz y de Andalucía, Escuela de Negocios de Jerez, CEII Bahía de Cádiz). Ha desarrollado diversos proyectos de innovación docente, como C3IR-Creatividad, Colaboración y Comunicación en el Grado de Ingeniería Radioelectrónica y CREATOOL-una herramienta para el pensamiento innovador, entre otros. Igualmente estudia y desarrolla acciones de formación sobre la intersección del Arte, las Humanidades y la Innovación.

En la actualidad imparte docencia sobre Instrumentación Electrónica (Grado de Ingeniería Radioelectrónica), Proyectos I+D+i (Máster en Investigación en Ingeniería de Sistemas y de la Computación). Es Coordinador del Grado en Ingeniería Radioelectrónica en la Universidad de Cádiz.

Desarrolla trabajos de creación artística, habiendo realizado diversas exposiciones pictóricas desde 1999 (ver www.joaquinmoreno.es) y ha participado en la revista literaria Speculum del

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Capítulo de Libro. Moreno-Marchal, Joaquin. 2017. Creative Process in Engineering: Methods, Tools and the Management Implications. Handbook of the Management of Creativity and Innovation: Theory and Practice. Singapore: World Scientific Press. pp. 237-255.

Capítulo de Libro. Huettl, Thomas ; Moreno-Marchal, Joaquin. 2017. Creativity and Innovation Systems in Engineering: Comparison of Germany and Spain. Handbook of the management of creativity and innovation: Theory and practice . Singapore: World Scientific Press. pp. 257-275.

Capítulo de Libro. Moreno-Marchal, Joaquin. 2017. Un viaje a la innovación. Historias de viajes. Una perspectiva plural. Peter Lang. pp. 263-270.

Publicación en Revista. Moreno-Marchal, Joaquin. 2014. Aprender a innovar: una experiencia on line. Education in the Knowledge Society. 15, pp. 96-119.

Publicación en Revista. Moreno-Marchal, Joaquin. 2006. Proyecto HUMAN: el valor de las Humanidades. Periférica. pp. 279-296.

Publicación en Revista. Moreno-Marchal, Joaquin; Córdoba-Arana, M^a Ángeles; Castro-Hidalgo, M^a Ángeles. 2004. CREA: UNA EXPERIENCIA DE CREATIVIDAD Y TIC EN LA ESO. Andalucía Educativa. pp. 43-45.

Publicación en Revista. Moreno-Marchal, Joaquin. 2002. CREA UN PROYECTO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS CLAVE EN LA SOCIEDAD ACTUAL. Sócrates. Programa Europeo de Educación. pp. 18-19.

Publicación en Revista. Moreno-Marchal, Joaquin. 1998. PROMOVER LA COLABORACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA.. ACCES. pp. 94-95.

C.2. Proyectos

MV2012-222. ECER 2012 Cádiz - European Conference on Educational Research. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2012-2012. 50 EUR. Responsable.

FCT-09-489. ES4FUN 2009: EXPLORANDO EL FENÓMENO DE LA ALEATORIEDAD. Gonzalez-Leal, Juan Maria (Universidad de Cádiz). 2009-2009. 9550 EUR. Investigador/a.

OTR2006-0101. T-CULTURA TECNOLOGÍA Y EMPRESAS DE BASE CULTURAL. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2008-2011. 150140 EUR. Responsable.

OTR050043. INVENTICA-INVENCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PATENTES EN LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2006-2009. 100000 EUR. Responsable.

OTR 2004-0098-B-C03-03. ACCIONES COORDINADAS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL AL SECTOR METALMECÁNICA.. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2005-2006. 10000 EUR. Responsable.

OTR 2004-0053-D. PROYECTO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESAS Y FOMENTO DE LA TRANSFERENCIA EN EL CAMPO DE LAS HUMANIDADES.. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2005-2007. 88000 EUR. Responsable.

OTR2004-0104-B-C09-08. PLAN DE ACTUACIÓN HORIZONTAL PARA LA PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS Y DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LA FUNCIÓN O.T.R.I.. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2005-2008. 25000 EUR. Responsable.

OTR2003-0111-B-C05-03. FOCO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL ÁREA DE MATERIALES. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2004-2005. 28750 EUR. Responsable.

190/2/A. TECHNOLOGY TRANSFER OT RESEARCH RESULTS IN THE ATLANTIC AREA. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2003-2006. 1804185,99 EUR. Responsable.

OTR 2003-0001-A. DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LAS OFICINAS DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DEL PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2003-2006. 105000 EUR. Responsable.

87033-CP-1-2000-1-ES. CREA PROJECT. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2001-2003. 170000 EUR. Responsable.

P/98/2/06437/PI/II.1.1.b/FPC. OPEN AND DISTANCE TRAINING IN MANUFACTURING TECHNOLOGIES. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 1999-2001. 27614,15 EUR. Responsable.

-. PROGRES' RED DE PROGRESO EN DESARROLLO INDUSTRIAL. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 1996-1998. 1500 EUR. Responsable.

ECON94-07. SISTEMA DE AYUDA A LA SUPERVISION Y AL -DISEÑO DE SISTEMAS DE CALENTAMIENTO PORINDUCCION DE ELECTROMAGNETICA.. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 1994-1995. 26969,65 EUR. Responsable.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

CONVENIO ENTRE LA CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA Y LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ PARA LA PUESTA EN MARCHA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2004-2005. 124700 EUR.

CONVENIO ENTRE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA Y LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS Y LAS EMPRESAS ANDALUZAS. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2003-2005. 179200 EUR.

CONVENIO ENTRE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA Y LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ PARA POTENCIAR LA RED DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2003-2005. 149580 EUR.

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ Y LA CONSEJERÍA DE EMPLEO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2003-2003.

CONVENIO ENTRE LA CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA Y LA UCA PARA ACTUACIONES DE FORMACION Y TRANSFERENCIA. CONTRATO DE FORMACION DE TECNICOS.. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 2002-2004. 85500,99 EUR.

CURSO SOBRE SUPERVISION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS. Moreno-Marchal, Joaquin (Universidad de Cádiz). 1998-1999. 3247 EUR.

C.4. Patentes

C.5. Proyecto de Innovacion Docente

C3IR/II-Creatividad, Comunicación y Colaboración en el Grado de Ingeniería Radioelectrónica (II). 2015-2016.

C3IR/III-Creatividad, Comunicación y Colaboración en el Grado de Ingeniería Radioelectrónica . 2016-2017.

C.6. Congreso

CREATOOL, una herramienta on line para el desarrollo de la innovación . 18/09/2018.

Arte, Humanidades e Innovación. 04/10/2017.

CREATIVE PROCESSES: A MODEL FOR LEARNING. 11/11/2024.

Aplicación de un modelo de los procesos creativos al diseño de proyectos de I+D+I. 27/11/2023.

Procesos creativos: un modelo para su uso en educación . 18/10/2023.

CREATOOL: desarrollo de competencias para la innovación. 09/10/2019.

C.7. Jornada

CREALAB: un modelo basado en competencias para el desarrollo de la innovación. 04/07/2017.