

Fecha del CVA	23/01/2023
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Adolfo Lozano Tello		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000000337107031	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Extremadura		
Dpto./Centro	Dep. de Sistemas Informáticos y Telemáticos/Escuela Politécnica		
Dirección	Escuela Politécnica. Avda de la Universidad s/n. 10004 - Cáceres		
Teléfono	927257543	correo electrónico	alozano@unex.es
Categoría profesional	Titular de Universidad	Fecha inicio	1/11/1996
Espec. cód. UNESCO	1203		
Palabras clave	Ontologías, datos abiertos		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Informática	Universidad de Granada	1993
Doctor en Informática	Universidad de Extremadura	1999

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Número de Sexenios	3	Fecha último sexenio	2021
Tesis dirigidas en los últimos 10 años	1		
Número total de publicaciones	66		
Revistas	28		
Congresos&workshops	35		
Capítulos de libro	3		
Citas totales	479	Fuente	Scopus
Promedio de citas en los últimos 5 años	254	Fuente	Scopus
Publicaciones totales en JCR	11	Fuente	JCR
Publicaciones totales en Q1	2	Fuente	JCR
Índice H	8	Fuente	Scopus
Índice H últimos 5 años	8	Fuente	Scopus

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesor Titular en el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Extremadura, y Doctor en Ingeniería Informática desde 2002. Su principal línea de investigación desde 1998 es la Ingeniería Ontológica. Ha sido Director del Servicio de Informática de la Universidad de Extremadura en 2004-2005, Director de la Cátedra Telefónica de la Universidad de Extremadura 2011-2017, y actualmente es Director del Centro Internacional de Referencia Linux desde junio de 2006. Es el Director del Proyecto Opendata del Ayuntamiento de Cáceres (<http://opendata.caceres.es>) desde mayo de 2014 y Director del proyecto Opendata de la Universidad de Extremadura (<http://opendata.unex.es>) desde noviembre de 2015.

Tengo más de 50 publicaciones nacionales e internacionales, la mayoría relacionadas con ontologías, web semántica y open linked data. Obtuvo el premio de doctorado con la tesis “Métrica de idoneidad de ontologías” en 2002. Ha participado en múltiples proyectos regionales y nacionales, entre los que se puede mencionar como investigador principal “Desarrollo de un editor de ontologías para mejorar la accesibilidad de las páginas web a invidentes” y “Desarrollo de la aplicación software basada en ontologías para la gestión de incidencias de TIC”.

Conozco la situación actual del entorno y plataformas tecnológicas relacionadas con RISP y Open Data a nivel global, los estándares y normativa española y europea en materia RISP, apertura de datos públicos y reutilización, y directrices sobre publicación de datos en las administraciones en formato abierto.

Amplios conocimiento en datos enlazados, modelos y tecnologías para la Web Semántica (interoperabilidad técnica, semántica y organizativa). Tecnologías asociadas a la RISP: APIs y SPARQL aplicados a opendata. En la secuenciación de etapas dirigidas a la publicación de datos en abierto: selección, preparación de los datos y metadatos asociados con DCAT, publicación a través de plataformas de código abierto como Github y evaluación del uso a través de herramientas tipo. En la instalación, parametrización y administración de las plataformas open data de código abierto y de servidores Virtuoso. En el desarrollo de aplicaciones y servicios elaborados a partir de la reutilización de Datos Abiertos. En la redacción y revisión de materiales técnicos en materia de Datos Abiertos.

Estos conocimientos y experiencia se avalan, por un lado en la docencia impartida en el Máster de Ingeniería Informática de la Universidad de Extremadura de la asignatura de Ingeniería del Conocimiento, donde se imparten fundamentalmente contenidos sobre Open Linked Data (RDF, SPARQL, uso de OpenRefine, metodologías de paso a Opendata). Ha aplicado sus conocimientos sobre la especificación de metodologías y dirección de los procesos de publicación de datos en los portales Opendata Cáceres y Opendata Universidad de Extremadura.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Framework for Prioritization of Open Data Publication: An Application to Smart Cities Prieto; A.E.; Mazon; J.; Lozano-Tello; A. **IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing**. Volume 9, Issue 1, January-March 2021, Article number 8611359, Pages 131-143 **JCR 6.595**

Crop classification of satellite imagery using synthetic multitemporal and multispectral images in convolutional neural networks Siesto; G.; Fernández-Sellers; M.; Lozano-Tello; A. **Remote Sensing**. Volume 13, Issue 17, 1 September 2021, Article number 3378 **JCR 5.349**

A Hierarchical Adaptation Method for Administrative Workflows. Alvaro E. Prieto; Adolfo Lozano-Tello; Roberto Rodríguez-Echeverría; Juan Carlos Preciado. **IEEE Access**. Volume 7, 2019, Article number 8611182, Pages 11066-11092 **JCR 3.745**

Crop identification by massive processing of multiannual satellite imagery for EU common agriculture policy subsidy control. Adolfo Lozano-Tello et al. **European Journal of Remote Sensing**. Volume 54, Issue 1, 2021, Pages 1-12 **JCR 3.168**

Model Driven Development Applied to Complex Event Processing for Near Real-Time Open Data. Pedro J. Clemente; Adolfo Lozano-Tello. **Sensors**. Volume 18, Issue 12, December 2018, Article number 4125 **JCR 3.031**

C.2. Proyectos

Título / Ref.	Convenio-implantación y desarrollo de un sistema inteligente de detección de cultivos. 2018/00415/001				
Entidad financiadora	Junta de Extremadura	Convocatoria	2018-2023		
IP / Afiliación	Adolfo Lozano Tello / UEx	Inicio	01/01/2018	Fin	31/12/2022
Participación	Investigador principal	Cuantía	404.502 €		
Estado	En desarrollo	Num. Part.	5		

Título / Ref.	Sistema de federación de portales de datos abiertos 2019/00057/001				
Entidad financiadora	Junta de Extremadura	Convocatoria	2019		
IP / Afiliación	Adolfo Lozano Tello / UEx	Inicio	09/02/2019	Fin	26/07/2022
Participación	Investigador principal	Cuantía	138.132621 €		
Estado	En desarrollo	Num. Part.	5		

Título / Ref.	Sistema Experto para el Control de Instalaciones Domóticas				
Entidad financiadora	Junta de Extremadura	Convocatoria	2008		
IP / Afiliación	Adolfo Lozano Tello	Inicio	01/01/2008	Fin	01/01/2010
Participación	Investigador principal	Cuantía	90.845,00 €		
Estado	Finalizado	Num. Part.	7		

Título / Ref.	Desarrollo de la aplicación software basada en ontologías para la gestión de incidencias de TIC				
Entidad financiadora	Junta de Extremadura	Convocatoria	2006		
IP / Afiliación	Adolfo Lozano Tello	Inicio	01/01/2006	Fin	01/01/2018
Participación	IP Investigador principal	Cuantía	47.650,00 €		
Estado	Finalizado	Num. Part.	4		

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Título	Contrato menor entre la Universidad de Extremadura y el Ayuntamiento de Cáceres para la prestación del servicio de "Mantenimiento del portal Opendata de Cáceres 2017"				
Entidad financiadora	Ayuntamiento de Cáceres	Participación	IP		
Cuantía	16.520,00 €	Inicio	17/04/2017	Fin	31/12/2017

Título	Fomento y Desarrollo Portal OPENDATA del Ayuntamiento de Cáceres (art 83).				
Entidad financiadora	Ayuntamiento de Cáceres	Participación	IP		
Cuantía	16.000,00 €	Inicio	18/03/2016	Fin	31/12/2016

C.5. Gestión

- Director del Servicio de Informática de la Universidad de Extremadura en 2004-2005
- Director de la Cátedra Telefónica de la Universidad de Extremadura 2011-2017
- Director del Centro Internacional de Referencia Linux desde junio de 2006.
- Director de la Oficina de Transparencia y datos abiertos de la UEX. Desde 2019

C.6. Premios

- Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Extremadura en 2002.