



Financiación externa recibida por el Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

*Listado de proyectos de investigación financiados por entidades
públicas nacionales e internacionales¹*

Concedidos en el bienio 2018-2019

Proyecto	Programa/Entidad financiadora	Fecha Inicio	Fecha Fin	Financiación (€)
Nuevas metodologías de Inteligencia Artificial para la reconstrucción de haplotipos a partir de secuenciación de ADN	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	01/01/2018	31/12/2020	188.155,00
Instituto Andaluz Interuniversitario DaSCI Data Science and Computational Intelligence	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I – Infraestructuras y equipamiento	01/01/2018	31/12/2019	550.834,8
Adquisición de Infraestructura de Computación Científica de Altas Prestaciones para Grupos de Investigación de las Universidades Andaluzas	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I – Infraestructuras y equipamiento	01/01/2018	31/12/2020	826.445,95
Adquisición de Infraestructura de Computación Científica de Altas Prestaciones para investigación en en Big Data y Deep Learning	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I – Infraestructuras y equipamiento	01/01/2018	31/12/2020	191.000,00
Construcción de un asistente computacional para los procesos de revisión científica y la	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	01/01/2018	31/12/2020	14.520,00

¹ Actualizado a 10 de Mayo de 2019



recomendación de revistas					
Análisis de modelos de movilidad y energías renovables basados en Inteligencia Computacional: Aplicaciones en el ámbito de las ciudades sostenibles	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	01/01/2018	31/12/2020	60.137,00	
SMART-DASCI: Modelos de Ciencia de Datos e Inteligencia Computacional: Tendiendo el puente entre Big Data y Smart Data	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	01/01/2018	31/12/2020	202.191,00	
Deep Learning para control y eficiencia energética en edificios	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	01/01/2018	31/10/2020	42.350,00	

Concedidos con anterioridad al bienio 2018-2019

Proyecto	Programa/Entidad financiadora	Fecha Inicio	Fecha Fin	Financiación (€)
Minería de Datos en Cloud Computing	Proyectos de Excelencia 2012 – Junta de Andalucía	30/01/2014	16/07/2019	166.697,5
Desarrollo de herramientas en la minería de datos utilizando modelos basados en probabilidades imprecisas. Aplicaciones en problemas de tráfico	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	01/01/2016	31/12/2019	87.120,00
Plan Miner: Integración de planificación automática y minería de procesos para el aprendizaje de dominios de planificación jerárquica a partir de la experiencia almacenada en R	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	01/01/2016	31/12/2019	83.127,00



Análisis inteligente de datos para gestión de la eficiencia energética en instalaciones distribuidas	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	01/01/2016	31/12/2019	165.770,00
Modelos gráficos probabilísticos y analítica escalable de datos II	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	30/12/2016	29/12/2019	170.852,00
Mejora, clasificación e interpretación de imágenes histológicas de cancer	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	30/12/2016	29/12/2019	145.200,00
Desde el procesamiento de series temporales en Big Data hasta el mantenimiento inteligente del ferrocarril	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	30/12/2016	29/12/2019	115.313,00
Sistemas inteligentes de toma de decisión y consenso en ambiente difuso: Aplicaciones en E-Salud y E-Comercio	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	30/12/2016	29/12/2019	254.463,00
Big Data y análisis de datos escalable	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I	01/07/2017	30/06/2019	12.000,00
Biomarcadores epigenómicos con aplicabilidad clínica y epidemiológica	Proyectos del Plan Nacional de I+D+I – Infraestructuras científicas Plan Nacional	01/09/2017	30/04/2020	150.000,00
COPKIT - Technology, training and knowledge for Early-Warning / Early-Action led policing in fighting Organised Crime and Terrorism	Comisión Europea - Proyectos Horizonte 2020			365.750,00
SKELETON-ID - Soft Computing and Computer Vision for Comparative Radiography in Forensic Identification	Comisión Europea - Proyectos Horizonte 2020			170121,6