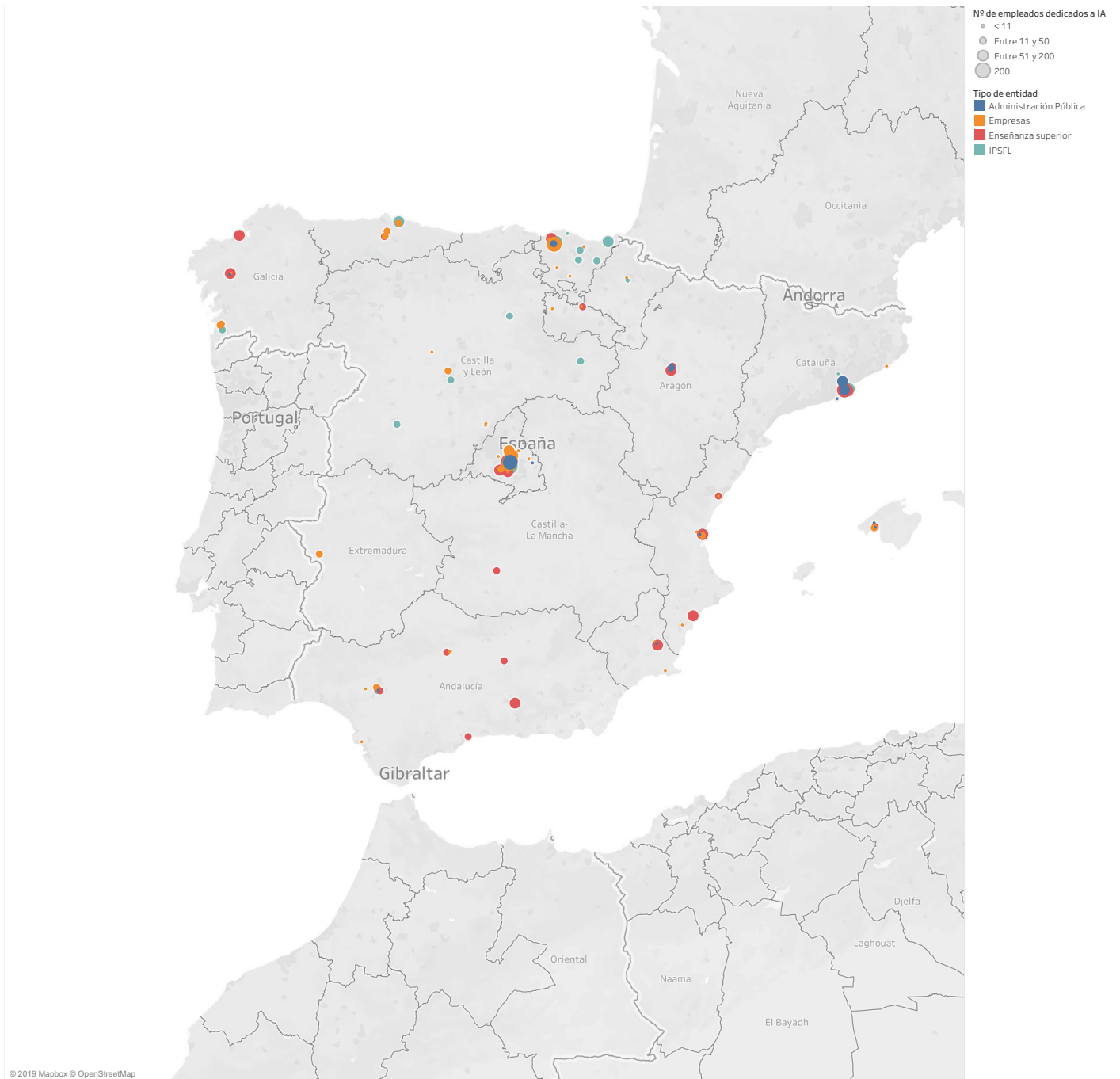


Mapa



Nº de empleados dedicados a la IA

- < 11
- Entre 11 y 50
- Entre 51 y 200
- 200

Tipo de entidad

- Administración Pública
- Empresas
- Enseñanza superior
- IPSFL



Tabla

Razón social	Tipo de entidad
Accenture, SLU	Empresas
Acondicionamiento Tarrasense	IPSFL
AI-Network, Asociación Profesional de Inteligencia Artificial	IPSFL
Aicia	IPSFL
Aicox Soluciones, SA	Empresas
Aingura IIoT, SLU	Empresas
Allianz Compañía de Seguros y Reaseguros, SA	Empresas
Altoro Consulting Group, SL	Empresas
Asociacion de Empresas Tecnologicas Innovalia	IPSFL
Asociación de la Industria Navarra	IPSFL
Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería del Conocimiento	IPSFL
Avansis Integración, SL	Empresas
Axa Seguros Generales, SA Seguros y Reaseguros	Empresas
Ayuntamiento de Villalbilla	Administración Pública
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, SA	Empresas
Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación	Administración Pública
Basque Center for Applied Mathematics	Administración Pública
Biyectiva, SL	Empresas
Bosonit, SL	Empresas
Caja de Seguros Reunidos, Compañía de Seguros y Reaseguros, SA	Empresas
Capgemini España, SL	Empresas
Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya	Administración Pública
Centro de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Ministerio de D..	Administración Pública
Centro de Visión por Computador	Administración Pública
Centro Nacional de Dosimetría Personal y Protección Radiológica INSALUD	Administración Pública
Centro Universitario de la Defensa	Enseñanza superior
CIEMAT	Administración Pública
CNP Partners de Seguros y Reaseguros, SA	Empresas
COAG	IPSFL
Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC	Administración Pública
Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Sistema de Observación Cos..	Administración Pública
Cooperativa Farmacéutica Asturiana	Empresas
Corporación Radiotelevisión Española, SA	Empresas
Cosmo Media, SL	Empresas
CTIC Centro Tecnológico	IPSFL
Dirección General de la Policía	Administración Pública
Dirección General de Tráfico	Administración Pública
DKV Seguros y Reaseguros, SAE	Empresas
Domodesk, SL	Empresas
E&Q Engineering	Empresas
Ecoembalajes España, SA	Empresas
Ecomanagement Technology, SL	Empresas
Eneo Tecnología, SL	Empresas
Entidad Pública Empresarial Red.es M.P.	Administración Pública
Esri España Soluciones Geoespaciales, SL	Empresas
Everis Aeroespacial y Defensa, SLU	Empresas
Everis Spain, SLU	Empresas
Evidence-Based Behavior	Empresas
Excem Grupo 1971	Empresas
Fonetic Solutions, SL	Empresas
Fundació Eurecat	IPSFL
Fundación AZTI - AZTI Fundazioa	IPSFL
Fundación CARTIF	IPSFL

Tabla

Razón social	Tipo de entidad
Fundación Centro de Tecnologías de Interacción Visual y Comunicaciones (VICOMTECH)	IPSFL
Fundación Centro Tecnológico de Supercomputación de Galicia	Administración Pública
Fundación i+D Autoimoción y Mecatronica	IPSFL
Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León	IPSFL
Fundación Instituto Internacional de Investigación en Inteligencia Artificial y Ciencias de la C..	IPSFL
Fundación para la Investigación del Hospital Universitario La Fe de la Comunidad Valenciana	Enseñanza superior
Fundación para la Investigación Médica Aplicada	IPSFL
Fundación para la Investigación y el Desarrollo de las Tecnologías de la Información en Andal..	IPSFL
Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla	Administración Pública
Fundación Tecnalía Research & Innovation	IPSFL
Fundación Tekniker	IPSFL
GeoSpatiumLab, SL	Empresas
Gerencia de Informática de la Seguridad Social	Administración Pública
Gerencia de Infraestructuras y Equipamiento de la Seguridad del Estado	Administración Pública
GMV Soluciones Globales Internet, SAU	Empresas
Gradiant - Fundación Centro Tecnológico de Telecomunicacións de Galicia	IPSFL
Helphone Servicios Informáticos, SL	Empresas
Hermandad Nacional de Arquitectos y Químicos	Empresas
Herta Security, SL	Empresas
IBM	Empresas
Icrowd Plus, SL	Empresas
Ikerlune A.I.E.	IPSFL
Ikerlan	IPSFL
Imaxin Software (Factoría de Software e Multimedia, SL)	Empresas
Indra Soluciones Tecnologías de Información, SL	Empresas
Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	Administración Pública
Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)	IPSFL
Instituto Español de Oceanografía	Administración Pública
Instituto Tecnológico de Aragón	Administración Pública
Instituto Tecnológico de Castilla y León	IPSFL
Instituto Tecnológico de Informática	IPSFL
Investigación Tecnología Educación Nuevos Medios S. L.	Empresas
Itelligent Information Technologies, SL	Empresas
Izertis SL	Empresas
Kenmei Technologies, SL	Empresas
Liberty Seguros, Compañía de Seguros y Reaseguros, SA	Empresas
Limmat	Empresas
Línea Directa Aseguradora	Empresas
Lortek, SC	IPSFL
Magtel Operaciones, SLU	Empresas
Meaningcloud Europe, SL	Empresas
Metaphase 07	Empresas
Natural Vox, SAU	Empresas
NEIKER-Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario	IPSFL
Ocaso, SA, Compañía de Seguros y Reaseguros	Empresas
Paradigma Digital SL	Empresas
Pixelabs, SL	Empresas
Proyectos, Formación y Servicios, SL	Empresas
Retevisión I SA	Empresas
Rovimatica, SL	Empresas
SAS Institute, SA	Empresas
SemanticBots	Empresas
Seresco, SA	Empresas

Tabla

Razón social	Tipo de entidad
Servicio de Salud de las Islas Baleares	Administración Pública
Servicio Murciano de Salud	Administración Pública
Sistemas Informáticos Abiertos, SA	Empresas
Smart IoT labs	Empresas
Sociedad Española de Electromedicina y Calidad, S,A , (Sedecal)	Empresas
Software Quality Systems, SA	Empresas
Techey Lab, SL	Empresas
Telecyl, SA	Empresas
Telefónica de España, SA, Sociedad Unipersonal	Empresas
Tragsa, SA, SME, MP	Empresas
Tree Technology, SA	Empresas
Trimek, SA	Empresas
Tyris Software SL	Empresas
Universidad Autónoma de Madrid	Enseñanza superior
Universidad Carlos III de Madrid	Enseñanza superior
Universidad de Alicante	Enseñanza superior
Universidad de Castilla La Mancha	Enseñanza superior
Universidad de Córdoba	Enseñanza superior
Universidad de Granada	Enseñanza superior
Universidad de Jaén	Enseñanza superior
Universidad de la Iglesia de Deusto	Enseñanza superior
Universidad de La Laguna	Enseñanza superior
Universidad de La Rioja	Enseñanza superior
Universidad de Málaga	Enseñanza superior
Universidad de Murcia	Enseñanza superior
Universidad de Oviedo	Enseñanza superior
Universidad de Santiago de Compostela	Enseñanza superior
Universidad de Sevilla	Enseñanza superior
Universidad de Zaragoza	Enseñanza superior
Universidad del País Vasco / Eskual Herriko Unibertsitatea	Enseñanza superior
Universidad Nacional de Educación a Distancia	Enseñanza superior
Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla	Enseñanza superior
Universidad Politécnica de Madrid	Enseñanza superior
Universidad Pontificia Comillas	Enseñanza superior
Universidad Rey Juan Carlos	Enseñanza superior
Universidade da Coruña	Enseñanza superior
Universitat de Les Illes Balears	Enseñanza superior
Universitat de Valencia	Enseñanza superior
Universitat Jaume I	Enseñanza superior
Universitat Politècnica de Catalunya	Enseñanza superior
Universitat Politècnica de València	Enseñanza superior
Universitat Pompeu Fabra	Enseñanza superior
VidaCaixa, SAU de Seguros y Reaseguros	Empresas
Virtual Reality Solutions, SL	Empresas
VÓCALI Sistemas Inteligentes S.L.	Empresas
Wellness Telecom, SL	Empresas
Xesol Innovation, SA	Empresas
Xolido Systems, SA	Empresas

Comunidad Autónoma

Andalucía	14
Aragón	6
Asturias, Principado de	6
Balears, Illes	4
Canarias	1
Castilla La Mancha	1
Castilla y León	9
Cataluña	10
Comunitat Valenciana	13
Extremadura	1
Galicia	8
Madrid, Comunidad de	52
Murcia, Región de	4
Navarra, Comunidad Foral de	4
País Vasco	18
Rioja, La	3

¿Participa el grupo en algún DIH-AI o Cluster?

Como coordinador	17
Como socio	34
No participa	103

Su entidad demanda o utiliza servicios de tecnologías IA

Demanda o utiliza	33
Desarrolla	121

Áreas estratégicas de aplicación

Administración Pública	73
Agricultura	60
Ciudades y Territorios Inteligentes y sostenibles	92
Educación	53
Industria Conectada 4.0	99
Otras	51
Salud	98
Seguridad y Defensa	70
Transición ecológica y recursos naturales.	55
Turismo e industrias creativas, culturales y basadas en la experiencia	69

Tipo de entidad

Tipo de entidad

Administración Pública



Empresas



Enseñanza superior



IPSFL



Tipo de entidad

Administración Pública



Empresas



Enseñanza superior



IPSFL



Mujeres

% de mujeres dedicadas a IA

1-10	30
11-20	24
21-30	44
31-40	23
41-50	27
>50	6

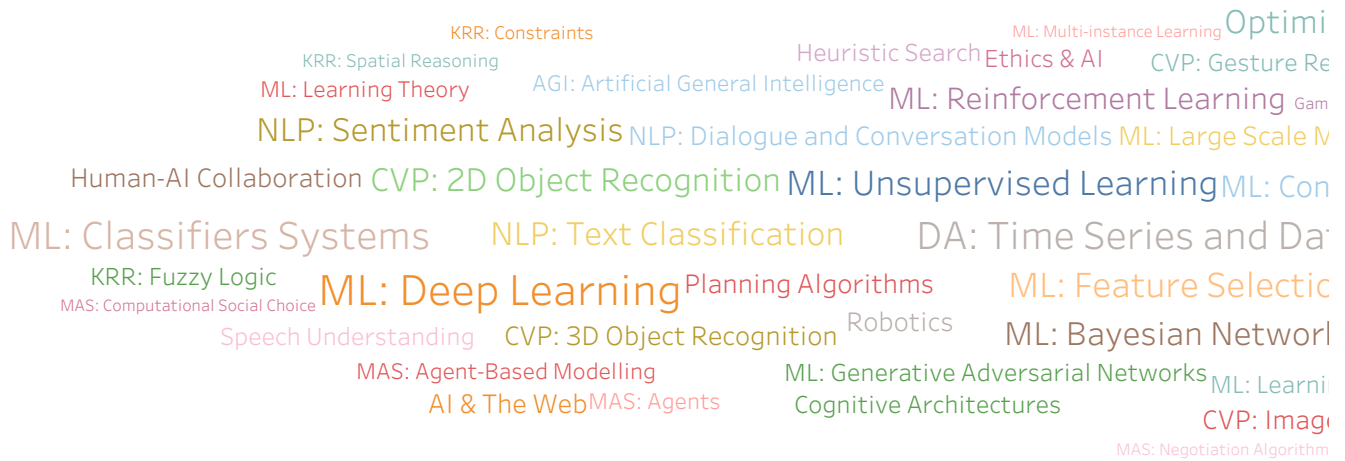
Actividades relacionadas con IA

Compra Pública Innovadora u otra tipología de Contratación con la AAPP	24
Creación/Gestión Redes de coordinación o cooperación pública y/o privada	30
Desarrollo de aplicaciones/servicios que integran alguna tecnología en AI	106
Desarrollo de productos basados en AI	83
Desarrollo de proyectos de AI a medida para entidades públicas o privadas	80

Experiencia en Tecnologías
habilitadoras o aplicaciones
incluidas en el Plan coordinado
de IA

5G	44
Blockchain	61
Ciberseguridad	70
HPC	60

Palabras clave



sation

ognition

MAS: Trust and Reputation Models

ie Playing

Recommender Systems

Machine Learning

ML: Inductive Learning

CVP: Face Recognition

Continuous Learning

NLP: Natural Language Generation

Data Streams Analysis

ML: Semi-supervised Learning

KRR: Ontologies

ML: Super

on

DA: Big Data

ML: Clustering

Evolutionary Algorithms

ML: Neural Net

ks

CVP: Visual Tracking Systems

CVP: Action Recognition

KRR: Belief Models

ML: Active Learning

Graphical Models

NLP: Question Answering

MAS: Algorithmic Game Theory

Intelligent Tutoring Systems

KRR: Satisfiability

KRR: Reasoning under Uncertainty

ML

Web Retrieval

KRR: Qualitative Reasoning

KRR: Approximate Reasoning

ML: Multi-Task Learning

Swarm Intelligence

MAS: Computational Mechanis

Program Synthesis

KRR: Description Logics

NLP: Machine Translation

ML: Learning Causal Models

ML: Transfer

ML: Kernel Methods

ML: Probabilis

AI Applications

NLP: Infor

Palabras clave

Design

Learning

Artificial Learning

Information Extraction

Supervised Learning

Workflows User Modelling

On-line Learning

Speech Recognition

Sistemas inteligentes
Cooperación hon
Sistemas inteligentes de tutorización
Razonamiento, lógica y ontologías
Optimización heurística
Procesamiento de flujo de datos
Tecnologías, procesamiento
Visión por computador
Modelado basado en agentes inteligentes
Procesamiento y aprendizaje de estruc
Diseño de sistemas y asistentes cogniti
Planificación y deducción

Sis
Apre
Bi

es de teledetección

mbre-máquina

stemas inteligentes de pred

endizaje automático ^{Otros:} Ro

y generación del lenguaje nat

g data y análisis de d

turas en imágenes Sistemas de recomen

tivos Sistemas empotrados

automática Sistemas multiagente

licción

s

robótica

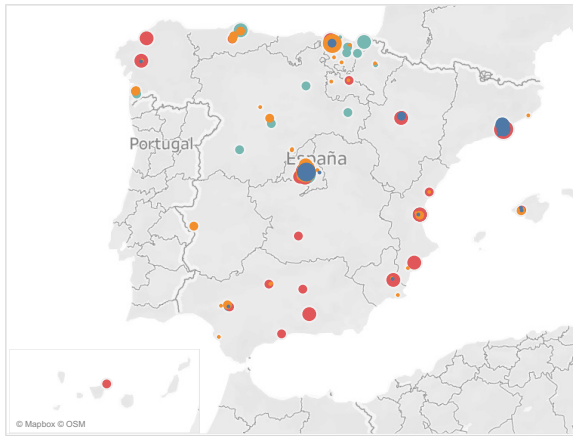
ural

atos

ndación

División CNAE

01: Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	1
26: Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	1
33: Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1
41: Construcción de edificios	1
43: Actividades de construcción especializada	2
46: Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3
59: Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	1
61: Telecomunicaciones	4
62: Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	39
63: Servicios de información	1
64: Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1
65: Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	9
66: Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	1
71: Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	12
72: Investigación y desarrollo	26
73: Publicidad y estudios de mercado	1
74: Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	4
80: Actividades de seguridad e investigación	4
84: Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6
85: Educación	30
86: Actividades sanitarias	3
94: Actividades asociativas	2
96: Otros servicios personales	1



Tipo de entidad

- Administración Pública
- Empresas
- Enseñanza superior
- IPSFL

Nº de empleados dedicados a IA

- < 11
- Entre 11 y 50
- Entre 51 y 200
- 200

% de mujeres dedicadas a IA

1-10	30
11-20	24
21-30	44
31-40	23
41-50	27
>50	6

Buscador: Todo

Razón social	
Accenture, SLU	
Acondicionamiento Tarraense	
AI-Network, Asociación Profesional de Inteligencia Artificial	
Aicia	
Aicox Soluciones, SA	
Aingura IoT, SLU	
Allianz Compañía de Seguros y Reaseguros, SA	
Altoro Consulting Group, SL	
Asociación de Empresas Tecnológicas Innovalia	
Asociación de la Industria Navarra	
Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería del Conocimiento	
Avansis Integración, SL	
Axa Seguros Generales, SA Seguros y Reaseguros	
Ayuntamiento de Villalvilla	
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, SA	
Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación	
Basque Center for Applied Mathematics	
Biyectiva, SL	
Bosonit, SL	
Caja de Seguros Reunidos, Compañía de Seguros y Reaseguros, SA	
Cappemini España, SL	
Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya	

Tecnologías de IA

Sistemas inteligentes de tutorización
 Modelado basado en agentes inteligentes
 Planificación y deducción automática
 Robótica
 Cooperación hombre-máquina
 Optimización heurística
 Sistemas inteligentes de predicción
 Visión por computador
 Big data y análisis de datos
 Tecnologías, procesamiento y generación del lenguaje natural
 Procesamiento de flujo de datos
 Razonamiento, lógica y ontologías
 Aprendizaje automático
 Sistemas empujados
 Otros
 Procesamiento y aprendizaje de estructuras en imágenes
 Sistemas de recomendación
 Diseño de sistemas y asistentes cognitivos
 Sistemas inteligentes de teledetección
 Sistemas multiagente

Su entidad demanda o utiliza servicios de tecnologías IA

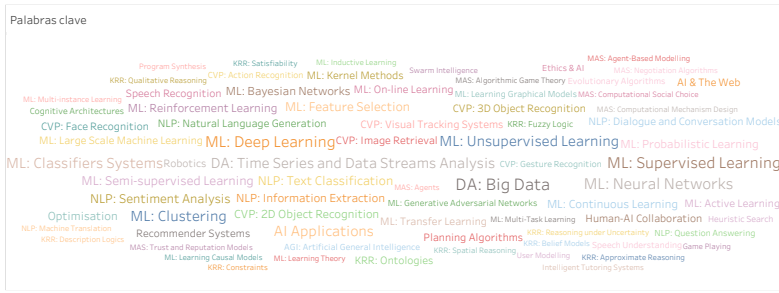
Demanda o utiliza	33
Desarrolla	121

Actividades relacionadas con IA

Compra Pública Innovadora u otra tipología de Contratación con la AAPP	24
Creación/Gestión Redes de coordinación o cooperación pública y/o privada	30
Desarrollo de aplicaciones/servicios que integran alguna tecnología en AI	106
Desarrollo de productos basados en AI	83
Desarrollo de proyectos de AI a medida para entidades públicas o privadas	80

¿Participa el grupo en algún DIH-AI o Cluster?

Como coordinador	17
Como socio	34
No participa	103



Áreas estratégicas de aplicación

Administración Pública	73
Agricultura	60
Ciudades y Territorios Inteligentes y sostenibles	92
Educación	53
Industria Conectada 4.0	99
Otras	51
Salud	98
Seguridad y Defensa	70
Transición ecológica y recursos naturales.	55
Turismo e industrias creativas, culturales y basadas en la experiencia	69

Experiencia en Tecnologías habilitadoras o aplicaciones incluidas en el Plan coordinado de IA

5G	44
Blockchain	61
Ciberseguridad	70
HPC	60

División CNAE

01: Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	1
26: Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	1
33: Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1
41: Construcción de edificios	1
43: Actividades de construcción especializada	2
46: Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3
59: Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	1
61: Telecomunicaciones	4
62: Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	39
63: Servicios de información	1
64: Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1
65: Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	9
66: Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	1
71: Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	12
72: Investigación y desarrollo	26
73: Publicidad y estudios de mercado	1
74: Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	4
80: Actividades de seguridad e investigación	4
84: Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6
85: Educación	30
86: Actividades sanitarias	2
94: Actividades asociativas	2
96: Otros servicios personales	1

Comunidad Autónoma

Andalucía	14
Aragón	6
Asturias, Principado de	6
Baleares, Illes	4
Canarias	1
Castilla La Mancha	1
Castilla y León	9
Cataluña	10
Comunitat Valenciana	13
Extremadura	1
Galicia	8
Madrid, Comunidad de	52
Murcia, Región de	4
Navarra, Comunidad Foral de	4
País Vasco	18
Rioja, La	3