

AYUNTAMIENTO
DE GRANADA



Plan Estratégico en Inteligencia Artificial de la ciudad de Granada

Ayuntamiento de Granada 2023 - 2027



El Plan Estratégico en Inteligencia Artificial de la ciudad de Granada nace con los objetivos de impulsar soluciones de IA que mejoren los servicios que este ayuntamiento presta a los granadinos, y por otra parte potenciar un ecosistema en Inteligencia Artificial proactivo, innovador y colaborativo que sea atractivo y brinde oportunidades para el desarrollo profesional de las empresas, trabajadores/as e investigadores/as.

Debemos crear cultura en la Administración acerca del uso y beneficios de la Inteligencia Artificial, fomentando su uso tanto en los procesos internos de la Administración como en la mejora de la calidad de los servicios públicos a la ciudadanía alineando nuestra estrategia de Inteligencia Artificial con la estrategias y normativa de aplicación para establecer sinergias y evitar duplicidades.

Marifrán Carazo alcaldesa de Granada

Índice

	Página
INTRODUCCIÓN	4
HISTORIA DE LA IA EN GRANADA	5
CONTEXTO DE LA IA EN GRANADA	7
MOTIVOS DE ESTE PLAN ESTRATEGICO	10
Análisis DAFO	12
OBJETIVOS	14
LÍNEAS ESTRATÉGICAS	16
• Colaborar con el Ecosistema IA	
• Promover la Inversión en IA	
• Énfasis en la ética	
• Educación y formación	
CENTRO DEMOSTRADOR DE IA	18
GOBERNAZA	20
INDICADORES	22

INTRODUCCIÓN

La inteligencia artificial ha emergido como **un pilar fundamental** de la transformación digital y es la herramienta con mayor capacidad para determinar la forma en la que las sociedades abordarán los **desafíos** y **oportunidades** en el futuro. Su relevancia radica en su capacidad para automatizar tareas, procesar datos a gran escala y tomar decisiones basadas en información.

En la administración pública, la IA se ha convertido en **un facilitador clave** para aumentar la eficiencia, la productividad y la calidad de los servicios públicos y, en definitiva, para evolucionar la forma en la que la administración se relaciona con la ciudadanía.

Contar con un proceso claro, transparente y objetivo para gestionar la IA en la administración pública es una herramienta indispensable para alcanzar estos beneficios.

La **colaboración** de todas las partes interesadas, la coordinación de los distintos perfiles con conocimiento en torno a la IA y el establecimiento de medidas de validación o control pueden ayudar de forma significativa a desarrollar una gestión responsable, ética y segura de la IA en la administración pública.



HISTORIA DE LA IA EN GRANADA

La historia de la inteligencia artificial (IA) en Granada **se remonta a los años 60**, cuando un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) comenzaron a trabajar en esta área.

En **1966**, se fundó el Laboratorio de Inteligencia Artificial de la UGR, que fue el primer laboratorio de IA de España.

En los años siguientes, la UGR continuó siendo un referente en IA en España. En **1971**, se creó el Departamento de Inteligencia Artificial de la UGR, que fue el primer departamento de IA de España.

En **1982**, se creó el Grupo de Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos de la UGR, que fue uno de los primeros grupos de investigación en IA de España.

En los últimos años, la IA ha experimentado un rápido crecimiento, y Granada ha seguido siendo un referente en esta área.

En **2018**, se creó el Centro de Excelencia AI Lab Granada, una colaboración público-privada entre la UGR, la Junta de Andalucía y grandes empresas tecnológicas. El AI Lab Granada tiene como objetivo desarrollar soluciones de IA que aumenten la eficiencia y sostenibilidad de administraciones y empresas

En la actualidad, Granada cuenta con **un importante ecosistema** de investigación e innovación en IA. La UGR es una de las principales universidades españolas en este campo, con un fuerte compromiso con la investigación y la transferencia de conocimiento.

Además, la ciudad cuenta con un importante **ecosistema empresarial**, con empresas de base tecnológica que están apostando por la IA.

Los siguientes son algunos de los hitos más importantes de la historia de la IA en Granada:

1966: Fundación del Laboratorio de Inteligencia Artificial de la UGR.

1971: Creación del Departamento de Inteligencia Artificial de la UGR.

1982: Creación del Grupo de Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos de la UGR.

2018: Creación del Centro de Excelencia AI Lab Granada.

2023: Creación de la Fundación UGR AI.

Granada tiene el potencial de convertirse en un centro de excelencia en IA a nivel nacional e internacional. La ciudad cuenta con los recursos necesarios para ello, como una universidad líder en IA, un ecosistema empresarial dinámico y una ubicación estratégica.



CONTEXTO DE LA IA EN GRANADA

Granada, con una población de **234.000** habitantes y un PIB de **17.140 millones** de euros, tiene una economía basada principalmente en el turismo, el comercio y los servicios.

Granada cuenta con el PTS **Parque Tecnológico de la Salud**, donde se ha consolidado un ecosistema de empresas de biosalud y biotecnología, centros de investigación y entidades públicas que armonizan actividades y servicios y que reforzará el nuevo ecosistema de IA.

Un tercer foco de desarrollo de la economía granadina se está creando en torno a la construcción del **IFMIF-Dones**, el acelerador de partículas que será una realidad en pocos años y un motor de desarrollo económico en la siguiente década.

Si bien, la gran baza para Granada es la tecnología, donde el ecosistema **aiIMPULSA** de Inteligencia Artificial (IA) que se está generando de la mano de todas las instituciones y empresas tecnológicas, será el catalizador de la transferencia de conocimiento, la creación de talento y la atracción de empresas.

La Universidad de Granada que cuenta con los investigadores más relevantes del campo a nivel mundial y la puesta en marcha de iniciativas como el **AI Lab** con Indra y Google, entre otras, refuerzan la capacidad de atracción de nuevas empresas y profesionales para seguir consolidando a Granada como un referente internacional en IA.

El Ayuntamiento de Granada pretende ayudar al impulso del ecosistema de Inteligencia Artificial apostando por este sector como pilar fundamental en el desarrollo económico y social de nuestra ciudad.

La Unión Europea, pionera en la regulación de la IA a nivel global, es consciente de que es necesario que la definición de un sistema de IA sea tan concreta que permita acotar su naturaleza, pero que al mismo tiempo sea lo suficientemente flexible para abarcar cualquier innovación emergente en torno a esta tecnología.

Por ello, la normativa comunitaria aporta una definición que combina **claridad** con **adaptabilidad**, lo que garantiza una comprensión completa de su alcance y permite a su vez entender mejor los elementos clave para su correcta gestión.

Un sistema de IA se puede definir como:

“El software que se desarrolla empleando una o varias de las técnicas y estrategias de IA y que puede, para un conjunto determinado de objetivos definidos por seres humanos, generar información de salida como contenidos, predicciones, recomendaciones o decisiones que influyan en los entornos con los que interactúa”.

En el ámbito de la IA, Granada cuenta con un ecosistema de innovación en **crecimiento**, con la presencia de empresas tecnológicas, centros de investigación y universidad.

La Universidad de Granada es una de las universidades más importantes de España en el campo de la IA. Cuenta con un grupo de investigación en IA con más de **50 miembros**, y con laboratorios de investigación en las siguientes disciplinas IA y Tecnologías Digitales Emergentes:

Machine Learning, Big Data, Deep Learning, Blockchain, Computación Cuántica, Procesamiento del Lenguaje Natural, Robótica, 5G, Realidad aumentada, 3D y Gemelo Digital, Ciberseguridad, Nanoelectrónica, Grafeno y Materiales Bidimensionales, Inteligencia Computacional y SoftComputing, IA(Con)fiable e IA de Propósito General.

La reciente candidatura de Granada como sede de la Agencia Española de Supervisión de la IA ha puesto de manifiesto el **reconocimiento** de todas las administraciones y agentes sociales de la ciudad a la capacidad y liderazgo del ecosistema granadino en materia de IA y ha sentado las bases de la colaboración entre gobierno, academia, industria y sociedad civil, así como la voluntad de establecer alianzas con empresas de tecnología para acceder a conocimientos y recursos.

Como marco de referencia disponemos del Plan Coordinado sobre la Inteligencia Artificial 2021-2027 de la Unión Europea, de la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (ENIA), la Agenda España Digital 2026, la Estrategia Andaluza de Inteligencia Artificial 2030 y el plan de Innovación y Smart City del Ayuntamiento de Granada.

Enlaces a fuentes y documentos:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/HTML/?uri=CELEX:52018DC0795>

<https://portal.mineco.gob.es/es-es/digitalizacionIA/Paginas/ENIA.aspx>

<https://espanadigital.gob.es/>

<https://www.juntadeandalucia.es/organismos/ada/estructura/transparencia/planificacion-evaluacion-estadistica/planes/detalle/427612.html>

https://www.granada.org/inet/innovacion.nsf/vwpag/plan_estrategico



MOTIVOS DE ESTE PLAN ESTRATÉGICO

Granada, una ciudad rica en historia y cultura, ha asumido el desafío de integrar la IA en su tejido urbano.

Desde la digitalización de los servicios informáticos municipales hasta la optimización de los servicios que se prestan a los ciudadanos, con pasos decididos hacia una transformación inteligente.

La **IA Inteligencia Artificial** como elemento disruptivo en la transformación digital de las ciudades precisaba de una estrategia propia que marcara la hoja de ruta en el ámbito de la ciudad de Granada.

Qué pretende este plan estratégico:

Se ha redactado un documento con el objetivo de ser:

Una hoja de ruta y guía para mejorar los servicios que se prestan a los granadinos con el uso de la IA.

Una relación de acciones que permitan seguir posicionando la ciudad de Granada como referente en materia de IA.

Propuestas de mecanismos para atraer y fomentar el talento, así como atraer y propiciar empresas en IA.

Acciones para potenciar el ecosistema empresarial en materia de IA de forma colaborativa.

Un documento vivo y abierto a cualquier aportación de valor del ecosistema.

Qué **NO** es este plan estratégico:

En ningún caso este documento pretende ser:

Un documento científico sobre IA Inteligencia Artificial, su desarrollo o sus ámbitos de aplicación.

Un sustituto de estrategias supranacionales, nacionales o autonómicas en materia de IA Inteligencia Artificial.

Una estrategia sobre el futuro de la IA Inteligencia Artificial en el ámbito de la ciudad de Granada.

No pretende ninguna injerencia, entendiendo como tal asumir funciones de instituciones u organizaciones como las universidades o las asociaciones empresariales.



Análisis DAFO del Plan Estratégico de Inteligencia Artificial del Ayuntamiento de Granada:

Debilidades:

1. Falta de Infraestructura Tecnológica: El ayuntamiento carece de la infraestructura tecnológica necesaria para implementar eficazmente proyectos de inteligencia artificial.
2. Escasez de Conocimientos Especializados: Existe una falta de personal con habilidades y conocimientos especializados en inteligencia artificial dentro del ayuntamiento.
3. Resistencia al Cambio: Algunos sectores del ayuntamiento pueden mostrar resistencia al cambio y pueden ser reticentes a adoptar nuevas tecnologías como la inteligencia artificial.

Amenazas:

1. Privacidad y Seguridad de los Datos: Existe el riesgo de que la recopilación y el procesamiento de datos para proyectos de inteligencia artificial puedan plantear preocupaciones sobre la privacidad y la seguridad de los datos de los ciudadanos.
2. Competencia con el Sector Privado: El sector privado también está invirtiendo en inteligencia artificial, lo que podría generar competencia en términos de atracción y retención de talento, así como de recursos financieros.
3. Cambios en la Legislación: Cambios en la legislación relacionada con la privacidad de datos o el uso de algoritmos de inteligencia artificial podrían afectar la implementación de proyectos planificados.

Fortalezas:

1. Apoyo Político: El ayuntamiento cuenta con un fuerte respaldo político para implementar iniciativas de inteligencia artificial que puedan mejorar la eficiencia y la calidad de vida en la ciudad.
2. Recursos Financieros: Existen recursos financieros disponibles para invertir en tecnologías de inteligencia artificial y desarrollar proyectos innovadores.
3. Datos Disponibles: El ayuntamiento puede tener acceso a grandes cantidades de datos que pueden ser utilizados para entrenar modelos de inteligencia artificial y mejorar la toma de decisiones.

Oportunidades:

1. Mejora de Servicios Públicos: La inteligencia artificial puede utilizarse para mejorar la prestación de servicios públicos, como el transporte, la gestión de residuos, la seguridad ciudadana y la tramitación electrónica.
2. Participación Ciudadana: La implementación de soluciones de inteligencia artificial puede promover la participación ciudadana al facilitar la comunicación y la retroalimentación entre los ciudadanos y el ayuntamiento.
3. Desarrollo Económico: La adopción de tecnologías de inteligencia artificial puede impulsar el desarrollo económico al fomentar la innovación y atraer inversiones en tecnología y talento.

Este análisis DAFO proporciona una visión integral de los factores internos y externos que pueden influir en el éxito del Plan Estratégico de Inteligencia Artificial del Ayuntamiento de Granada, permitiendo identificar áreas críticas que requieren atención y áreas de oportunidad que pueden ser aprovechadas para lograr los objetivos establecidos.

OBJETIVOS

El objetivo principal del Plan Estratégico de Inteligencia Artificial es **acercar** las soluciones de Inteligencia Artificial a las necesidades reales de la ciudadanía y a su relación con las instituciones y el tejido empresarial.

Para ello se proponen los siguientes Objetivos Específicos:

Aplicar los recursos de IA a la mejora de los servicios y procesos que se desarrollan en el Ayuntamiento de Granada para una mejora de la atención a la ciudadanía, y una optimización de los recursos existentes.

Aplicar soluciones de IA a la mejora de la calidad de vida de la ciudadanía a través de la movilidad, sostenibilidad, turismo, el deporte y la cultura.

Promover la inclusión social y la equidad, mediante el desarrollo de soluciones accesibles para todos los ciudadanos, independientemente de su situación socioeconómica o discapacidad.

Recogidos en los siguientes retos:

Desarrollar un ecosistema de innovación: El Ayuntamiento debe promover la colaboración entre el sector público y el privado para el desarrollo de proyectos de I+D+i en Inteligencia Artificial. En concreto, el Ayuntamiento debe crear un **Centro demostrador de Inteligencia Artificial**, que reúna a empresas, centros de investigación y universidades.

Posicionar la ciudad como ecosistema de innovación: El Ayuntamiento debe promover la imagen de la ciudad como un destino atractivo para la inversión en Inteligencia Artificial. En concreto, el Ayuntamiento debe organizar eventos y actividades para dar a conocer la ciudad como un centro de innovación en Inteligencia Artificial.

Atraer inversores nacionales e internacionales: El Ayuntamiento debe desarrollar acciones para atraer inversores nacionales e internacionales a la ciudad. En concreto, el Ayuntamiento debe ofrecer incentivos fiscales y ayudas a la inversión en Inteligencia Artificial.

Potenciar el sector turístico: El Ayuntamiento debe utilizar la Inteligencia Artificial para mejorar la experiencia turística de la ciudad. En concreto, el Ayuntamiento puede utilizar la Inteligencia Artificial para mejorar la información turística, la planificación de rutas y la gestión de eventos.



LÍNEAS ESTRATÉGICAS

Colaborar con el Ecosistema IA

Potenciar un ecosistema en IA **proactivo, innovador y colaborativo** que sea atractivo y brinde oportunidades para el desarrollo profesional de las empresas, trabajadores/as e investigadores.

Fomentar la colaboración entre el gobierno, la academia, la industria y la sociedad civil.

Establecer **alianzas con empresas** de tecnología para acceder a conocimientos y recursos.

Buscar colaboración con otras ciudades y regiones que estén avanzando en la implementación de la IA.

Participar en conferencias y eventos internacionales relacionados con la IA.

Promover la Inversión en IA

Promoción de la colaboración entre empresas, centros de investigación y Universidad para el desarrollo de proyectos de I+D+i en Inteligencia Artificial. Incluyendo el desarrollo de proyectos piloto en áreas específicas para probar y demostrar el valor de la IA, así como medir y evaluar el impacto de estos proyectos en tiempo real.

Destinar **recursos financieros** para proyectos de IA y desarrollo de capacidades locales.

Buscar financiación externa a través de subvenciones y demás mecanismos financieros.

Iniciar **proyectos piloto** en áreas específicas para probar y demostrar el valor de la IA.

Medir y evaluar el impacto de estos proyectos en tiempo real.

Promover un **Gob-IALab** donde el Ayuntamiento en colaboración con las empresas privadas realicen pruebas de concepto avanzadas, basadas en IA, en proyectos directamente relacionados con las competencias municipales.

Énfasis en la ética

Integrar principios éticos en todas las iniciativas de IA, garantizando la equidad y la transparencia.

Promover la auditoría y revisión ética de los sistemas de IA.

Implementar un marco regulatorio para la IA en la ciudad, abordando cuestiones éticas y de privacidad (en el ámbito de las limitaciones competenciales del Ayuntamiento).

Fomentar la conciencia pública sobre los beneficios y desafíos de la IA.

Educación y formación

Establecer centros de excelencia en IA en la ciudad.

Desarrollar un **centro demostrador de IA**.

Crear una estrategia de comunicación efectiva para informar a los ciudadanos sobre los avances y beneficios de la IA.

Fomentar la retroalimentación y la participación pública. Fomentar programas de formación en IA para estudiantes y profesionales.

Desarrollo de un programa de formación en Inteligencia Artificial para empresas y ciudadanos.

Creación de programas de formación en Inteligencia Artificial para colectivos vulnerables.

Familiarizar a la Administración en el uso de la IA inculcando una cultura que adopte habilidades de gobierno y desarrollo de estas tecnologías.

CENTRO DEMOSTRADOR DE IA

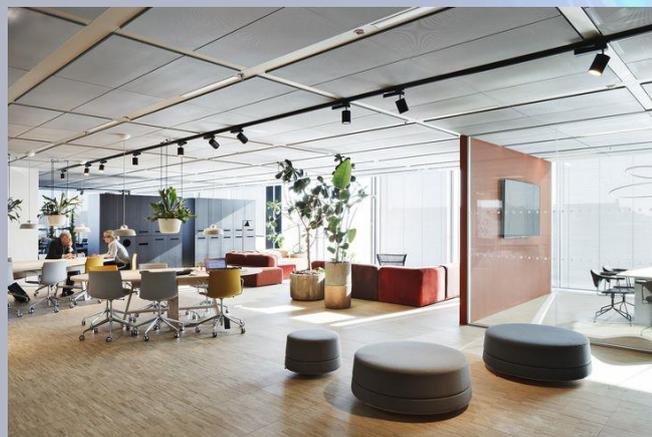
Dentro de esta estrategia destaca como elemento disruptivo la creación de un **centro demostrador de inteligencia artificial**, un servicio municipal que permita poner en valor las innovaciones en materia de IA, que tengan un impacto significativo en la ciudad y la calidad de vida de los granadinos.

Este tendrá un papel divulgador, formativo y persigue el objetivo de atraer empresas y talento, así como consolidar la **notoriedad** de la plaza de Granada en materia de IA. Será el primer centro demostrador de IA urbana de España.

Los centros demostradores de inteligencia artificial son espacios **diseñados** y **optimizados** para la demostración de soluciones de inteligencia artificial que solventan **problemas del mundo real**. Los centros demostradores pueden ofrecer una amplia gama de servicios, que incluyen entre otros:

Demonstraciones y pruebas: Los centros demostradores pueden desarrollar y probar soluciones de inteligencia artificial en entornos reales. Esto puede ayudar a las empresas y organizaciones a comprender cómo la inteligencia artificial puede aplicarse a sus problemas específicos.

Divulgación: Los centros demostradores pueden ofrecer divulgación sobre inteligencia artificial a profesionales y estudiantes. Esto puede ayudar a preparar a las personas para las oportunidades laborales en el campo de la IA.



Los centros demostradores de inteligencia artificial (IA) tienen el potencial de tener un **impacto significativo** en la calidad de vida de los habitantes de las ciudades. Entre otros:

Mejora de la eficiencia de los servicios públicos: La IA puede utilizarse para mejorar la eficiencia de los servicios públicos, como el transporte, los trámites administrativos, la gestión de residuos y la atención sanitaria. Por ejemplo, la IA se puede utilizar para optimizar las rutas del transporte público, predecir los patrones de tráfico.

Aumento de la seguridad ciudadana: La IA puede utilizarse para aumentar la seguridad ciudadana, detectando y previniendo delitos, mejorando la respuesta a emergencias y mejorando la vigilancia de las zonas públicas. Por ejemplo, la IA se puede utilizar para analizar imágenes de video para identificar sospechosos y enviar alertas de emergencia.

Impacto en la ciudad de Granada

El nuevo "Centro de demostración en IA" del Ayuntamiento de Granada, aspira a convertirse en un referente arquitectónico que impulse la **regeneración** de un barrio, el de Pajaritos.

La parcela destinada a albergar dicho edificio, se sitúa en un límite entre barrios, un no-lugar del que los ciudadanos no se consiguen apropiarse y, por tanto, un punto estratégico para la intervención arquitectónica.

Al igual que otros casos de éxito, como la construcción del Museo Guggenheim Bilbao, se pretende emplear el poder transformador de un edificio como polo para la generación de sinergias que impulsen la revitalización de una zona olvidada de la ciudad, con el fin de atraer talento y "**nómadas digitales**".



GOBERNANZA

El Plan Estratégico de Inteligencia Artificial implica a la mayoría de las áreas de actividad del Ayuntamiento, lo que requiere la participación de todos en la consecución de los objetivos planteados.

Para ello el Ayuntamiento se ha dotado del **Comité Técnico de Innovación y Smart City**, al objeto de canalizar las iniciativas en materia de innovación, Smart City y transformación digital y conseguir la adaptación del funcionamiento del sector público a las necesidades de la ciudadanía y de la sociedad, consiguiendo ofrecer desde el Ayuntamiento de Granada una respuesta eficaz y conseguir poner en valor lo público a través de la coordinación y el trabajo en equipo de todas las direcciones del Ayuntamiento de Granada.

A nivel externo se hace necesario establecer mecanismos con **los distintos agentes implicados** en el ecosistema de Inteligencia Artificial. En este nivel externo contamos con la Fundación UGR AI Granada Research & Innovation que tiene por objeto principal el impulso y la promoción de actividades públicas y privadas relacionadas con la investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico y la transferencia del conocimiento en el ámbito de la inteligencia artificial y las tecnologías digitales, y que integra iniciativas como el centro AI-Lab Granada y Almpulsa.

Para la gobernanza de este Plan se establece el siguiente esquema organizativo:

Comité de Innovación y SmartCity

El comité de Innovación y SmartCity asume el liderazgo del plan. Tendrá como funciones principales:

Impulsar el Plan Estratégico y velar por el cumplimiento de los objetivos marcados

Revisar y reorientar la estrategia, re priorización de actuaciones, valoración de propuestas de actuación

Analizar y valorar los informes de seguimiento remitidos por la Comisión de Evaluación

Garantizar los recursos técnicos y económicos anuales para su realización.

Coordinación con los distintos agentes que componen el Ecosistema (Ayuntamiento, la academia, tejido empresarial y la sociedad civil.)

Comisión Técnica de IA

Será la responsable directa de la correcta ejecución de la estrategia y su seguimiento y se creará como grupo de trabajo del Comité de Innovación y SmartCity. Tendrá como principales funciones:

Planificación periódica de las actuaciones del Plan

Ejecución de las actuaciones y proyectos bajo su ámbito

Coordinación, control y seguimiento de actuaciones y proyectos

Recopilación y elaboración de los indicadores de seguimiento, económicos y de productividad

La Comisión Técnica de IA estará formada por:

- Director/a General de Ciudad Inteligente, Digitalización e Innovación
- Coordinador/a de Investigación e Innovación designado por la Fundación UGR AI Granada Research & Innovation
- Coordinador/a de Seguimiento del Plan
- Coordinador/as de los proyectos que se estén ejecutando
- Hasta 3 representantes del ecosistema empresarial vinculado a la IA.



INDICADORES

Para llevar a cabo un seguimiento periódico del Plan, se establecen una serie de indicadores orientativos sobre la eficacia y el grado de implantación del Plan, así como para medir la eficacia de las acciones llevadas a cabo en el marco de las diferentes líneas estratégicas definidas.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Seguimiento e implantación

Número de proyectos implantados (en total, por año)

Porcentaje finalizado de cada proyecto desarrollado

Grado de satisfacción mediante encuesta del Plan en general y/o de cada proyecto en particular.

Número de reuniones de la Comisión Técnica de IA.

Económicos y de Eficiencia

Euros invertidos por año, de media.

Euros invertidos por proyecto, de media

Porcentaje de cofinanciación externa logrado por proyecto

INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD Y CUMPLIMIENTO

Colaborar con el Ecosistema IA

Número de convenios firmados con entidades públicas

Número de convenios firmados con empresas u organizaciones privadas

Número de acuerdos intermunicipales alcanzados

Número de participaciones en eventos internaciones relacionados con la IA

Número de participaciones en eventos naciones relacionados con la IA

Número de ponencias en eventos relacionados con la IA

Impulsar la Inversión en IA

Número de proyectos piloto relacionados con la IA implantados

Número de pruebas de concepto realizadas relacionadas con la IA

Número de proyectos piloto relacionados con la IA implantados

Porcentaje de ciudadanos beneficiados en el alcance de cada proyecto piloto

Énfasis en la ética

Número de auditorías realizadas sobre los sistemas IA

Número de normas regulatorias aprobadas relacionadas con la IA

Educación y formación

Número de centros de excelencia en IA creados en Granada

Número de centros demostradores de IA creados en Granada

Número de campañas de información al ciudadano relacionadas con la IA

Número de programas de formación y/o capacitación realizados en IA para estudiantes y profesionales

Número de asistentes a los programas de formación y/o realizados en IA para estudiantes y profesionales



Plan Estratégico en Inteligencia Artificial de la Ciudad de Granada 2023 – 2027

Versión 5.0 – Revisión: abril 2024

Autores:

Isabel Rojas

Estefanía Martín

Carlos Caraballo

Susana González

Francisco Aranda

Jaime Rodríguez

Guillermo Deschamps

Vito Episcopo

© Ayuntamiento de Granada 2024, reservado derechos.

