

MINSAIT, LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Y GOOGLE CLOUD COMO SOCIO TECNOLÓGICO CREAN UNO DE LOS CENTROS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL MÁS AVANZADOS DE EUROPA

- **Desarrollará soluciones de Inteligencia Artificial que aumentarán la eficiencia y la sostenibilidad de empresas, administraciones públicas y la sociedad, con impacto real en aspectos como salud y calidad de vida, economía circular, democratización del e-commerce, optimización de procesos industriales, empleo inteligente o educación**
- **Al Lab Granada contará con más de 100 doctores en Inteligencia Artificial, 165 consultores, desarrolladores e investigadores y un ecosistema de startups y emprendedores, gracias al papel clave de impulso que ha jugado la Junta de Andalucía**
- **Está abierto a la adhesión de empresas que quieran impulsar productos y servicios propios, beneficiándose del máximo nivel de conocimiento y desarrollo alcanzado por la Inteligencia Artificial gracias al talento especialista y los medios técnicos del centro**

Granada, 19 de julio de 2021.- Minsait, una compañía de Indra, y la Universidad de Granada han creado Al Lab Granada, uno de los mayores y más avanzados centros de desarrollo de Inteligencia Artificial de Europa en Granada con Google Cloud como socio tecnológico.

El Al Lab Granada combinará talento y tecnología de vanguardia y contará con líderes tecnológicos, computación avanzada y un modelo abierto a la participación de startups. Con ello busca desarrollar soluciones de Inteligencia Artificial que ayudarán a aumentar la eficiencia y la sostenibilidad de empresas, administraciones públicas y la sociedad, que tendrán un impacto real en aspectos como salud y calidad de vida, sostenibilidad, economía circular, democratización del e-commerce, optimización de procesos industriales, empleo inteligente o educación. Al tiempo, servirá como centro transmisor y de intercambio de conocimiento en temática de Inteligencia Artificial.

El centro, que estará ubicado en el edificio Bioregión del Parque Tecnológico de la Salud, acogerá en sus más de 4.000 metros cuadrados a más de 100 científicos doctores en Inteligencia Artificial, así como a 165 consultores, desarrolladores e investigadores. En él trabajarán ocho de los diez investigadores universitarios más citados de España en el ámbito de la Inteligencia Artificial, algunos de los cuales se encuentran entre los principales referentes internacionales en este campo. Además, impulsará desde el primer momento un ecosistema de startups y emprendimiento que propiciará la transferencia y el intercambio de conocimientos, tecnologías y casos de uso.

La Junta de Andalucía ha jugado un papel clave de impulso al Al Lab Granada, que supondrá que Granada se convierta en el escenario de una de las comunidades más innovadoras del mundo en el ámbito de la Inteligencia Artificial del mundo. Esta iniciativa se enmarca en el proceso que pretende convertir a Andalucía en una región líder europea en la transformación digital, mejorar los servicios prestados a la ciudadanía y posicionar a la comunidad autónoma como región pionera en innovación, emprendimiento y sede de empresas tecnológicas.

Como socio tecnológico, Google Cloud facilitará la suite de sus soluciones de Inteligencia Artificial y analítica avanzada para completar las capacidades de almacenamiento y computación en la nube del centro. Este enfoque propiciará la creación de un marketplace de analítica avanzada e Inteligencia Artificial orientado al desarrollo de modelos de toma de decisión de última generación. Además, gracias a esta colaboración, los expertos de Google Cloud participarán en las distintas actividades, tutorías y eventos organizados por el centro, así como en la formación para diferentes audiencias. Google Cloud también otorgará Cloud Credits, que se utilizarán en proyectos desarrollados dentro del centro y sesiones formativas técnicas.

Minsait será la encargada de la gestión del AI Lab Granada, aportando al proyecto profesionales altamente cualificados y su propia plataforma OnesaitPlatform, operativa en los productos y soluciones que la compañía de Indra comercializa en todo el mundo para acelerar la transformación digital de empresas e instituciones.

El centro está abierto a la adhesión de entidades que quieran impulsar el desarrollo de productos y servicios propios, basados en el acceso al máximo nivel de conocimiento y desarrollo alcanzado por la Inteligencia Artificial a través de los recursos especializados del AI Lab Granada.

Bajo este modelo colaborativo, las empresas que se adhieran a AI Lab Granada participarán en proyectos de innovación destacados, que les permitirán reforzar su competitividad. Contarán además con el apoyo del talento del centro en su adopción de la Inteligencia Artificial y podrán participar en sus dinámicas de innovación y workshops divulgativos.

AI Lab Granada contribuirá a incrementar la eficiencia de las empresas a través del uso de las tecnologías cognitivas, facilitando la democratización de la Inteligencia Artificial, incrementando la competitividad de las organizaciones y maximizando la capacidad de las compañías para extraer valor de los datos.

El centro promovido por Minsait y la Universidad de Granada (con Google Cloud como socio tecnológico) persigue dar respuesta a la necesidad creciente de crear “organizaciones inteligentes” basadas en la gestión eficiente del dato (factor que aumenta su competitividad), de reducir la creciente brecha entre el avance de las tecnologías y el ritmo de adopción de las mismas (que amenaza con dejar fuera del tejido económico a muchas compañías que carecen de los recursos o del talento para aprovechar la revolución tecnológica que supondrá la Inteligencia Artificial) y de solventar la falta de escala en las propuestas tecnológicas.

Para Jose Luis Flórez, Director de Inteligencia Artificial en Minsait: “el AI Lab Granada será un generador continuo de innovaciones en Inteligencia Artificial con un profundo impacto en empresas y en la sociedad bajo criterios de sostenibilidad y ética, combinando el mejor talento investigador, la tecnología más avanzada y los retos reales que propondrán las organizaciones que participarán en su día a día. Será un puente entre ciencia y mercado, con líderes tecnológicos en IA y computación avanzada, abierto a la participación de startups”.

El vicerrector de Investigación y Transferencia de la UGR, Enrique Herrera Viedma, ha destacado que “AI Lab Granada es un Centro de Excelencia en IA público-privado, único en Europa, que nace con el propósito de ser un “AI Innovation Tank” impulsado por una universidad líder internacional en Tecnologías Digitales e IA; una fuerte empresa nacional, líder en innovación en Tecnologías Digitales e IA, y una empresa internacional líder en tecnología digitales e IA que continuamente está innovando de manera global. De este modo pretendemos crear un ecosistema de tecnologías digitales avanzadas impulsadas por la IA para contribuir a los procesos de transformación digital que tenemos que desarrollar sociedades más justas y sostenibles, con empresas más competitivas y servicios sociales (educación, sanidad) de mayor calidad. Este centro está llamado a ser un actor importante en el proceso de recuperación nacional que se inicia ahora con los fondos Next Generation, y pone a Granada y Andalucía en el mapa de las regiones tecnológicas más avanzadas en IA de Europa”.

“La creación de AI Lab Granada es una importante noticia para nuestro país, que sin duda se está convirtiendo en un foco importante para el desarrollo de la más alta tecnología. La Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial es una de las protagonistas de la Agenda España Digital 2025 y desde Google sabemos que es necesaria la contribución de todos los actores, públicos y privados, para que esta tecnología respalde la investigación científica, la innovación, el desarrollo de capacidades y talento. Todo ello va a favorecer, sin duda, el desarrollo y competitividad del tejido empresarial de España”, afirma Isaac Hernández, Country Manager Google Cloud España y Portugal.

El centro afrontará seis líneas principales de actuación:

- Percepción cognitiva avanzada, vinculada a la sensorica y a mecanismos avanzados de captación de datos.
- Aprendizaje federado, con el objetivo de crear un *marketplace* de análisis y datos.
- Nuevos interfaces humano-máquina enfocados a brindar un mejor servicio a clientes y ciudadanos, con la experiencia de usuario y la accesibilidad como bandera.

- Optimización industrial, para lograr procesos sostenibles y competitivos para la industria española y europea.
- Ética y privacidad por diseño, lo que se traduce en protocolos éticos y de neutralidad en el uso de las tecnologías.
- Optimización de recursos computacionales orientados a lograr un alto rendimiento con un bajo consumo, reduciendo así el coste energético de los procesos de supercomputación, que requieren de potentes sistemas de refrigeración.

Todo ello se traducirá en aplicaciones que tendrán un impacto significativo en ámbitos como la digitalización de la pymes europeas, la sostenibilidad y la economía circular, la optimización de procesos industriales, la mejor gestión de los datos en el sector sanitario, la formación y capacitación de profesionales para la era digital, la investigación y el desarrollo (R&D) en el ámbito académico y la llamada “silver economy”, vinculada al reto demográfico y al aumento de la esperanza de vida, entre otros.

El modelo de gobierno de AI Lab Granada refleja el espíritu de colaboración público-privada que ha caracterizado el proyecto desde sus inicios: Minsait estará al frente de la dirección ejecutiva del centro y la Presidencia del Consejo Rector recaerá en la Universidad de Granada. Ambos contarán con un comité asesor externo y una comisión de seguimiento, así como un equipo profesional de dirección de proyectos, velarán por la viabilidad comercial de los desarrollos obtenidos.

El AI Lab Granada nace con un enfoque eminentemente práctico y, a diferencia de otros centros de investigación, incorpora el uso ético de la Inteligencia Artificial a todo el proceso de investigación y desarrollo.

Acerca de Minsait

Minsait, una compañía de Indra (www.minsait.com) es una empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica. Minsait presenta un alto grado de especialización y conocimiento sectorial, que complementa con su alta capacidad para integrar el mundo core con el mundo digital, su liderazgo en innovación y en transformación digital y su flexibilidad. Con ello, enfoca su oferta en propuestas de valor de alto impacto, basadas en soluciones end-to-end, con una notable segmentación, lo que le permite alcanzar impactos tangibles para sus clientes en cada industria bajo un enfoque transformacional. Sus capacidades y su liderazgo se muestran en su oferta de productos, bajo la denominación Onesait, y su oferta transversal de servicios.

Acerca de Indra

Indra (www.indracompany.com) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2020, Indra tuvo unos ingresos de 3.043 millones de euros, cerca de 48.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Acerca de la Universidad de Granada

La Universidad de Granada fue fundada en 1531 y, aunque tiene la sede de su gobierno en la ciudad de Granada, en la que cuenta con 5 campus (Centro, PTS, Aynadamar, Fuentenueva y Cartuja), también desarrolla su actividad en sendos campus en Ceuta y Melilla. En ellos se forman cada año casi 60000 estudiantes de grado y posgrado y trabajan más de 5500 personas (entre personal docente e investigador y de administración y servicios).

Es una Universidad abierta al mundo y de fuerte vocación internacional. Lidera la movilidad de estudiantes con acuerdos bilaterales y multilaterales con más de 1000 instituciones de todo el mundo y acoge a estudiantes de 115 países. Además, es la universidad coordinadora de la Alianza Arqus.

Junto con sus 27 facultades, la UGR cuenta con 17 institutos de investigación y 5 centros de investigación en los que desarrollan su actividad 532 grupos de investigación. En la actualidad, estos grupos de investigación están implicados en numerosos proyectos, de los que 142 tienen carácter internacional. La apuesta por la investigación de calidad ha colocado a la Universidad de Granada en puestos más destacados de los diferentes "rankings" (top 300 / 2ª mejor universidad española según ARWU 2020).

En el ámbito tecnológico, la UGR cuenta con un potente clúster conformado por su Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación, el CITIC-UGR (Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones) y el CETIC-UGR (Centro de Empresas de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones)

Acerca de Google Cloud

Google Cloud acelera la capacidad de las organizaciones para transformar digitalmente su negocio con la mejor infraestructura, plataforma, soluciones industriales y experiencia. Ofrecemos soluciones en la nube de nivel empresarial que aprovechan la tecnología de vanguardia de Google para ayudar a las empresas a operar de forma más eficiente y a adaptarse a las necesidades cambiantes, proporcionando a los clientes una base para el futuro. Clientes de más de 200 países y territorios recurren a Google Cloud como su socio de confianza para resolver sus problemas empresariales más importantes.