

3. Otras disposiciones

CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR

Acuerdo de 7 de junio de 2022, del Consejo de Gobierno, por el que se declara el apoyo a las candidaturas de las ciudades de Sevilla y Granada, como sedes de la Agencia Espacial Española y de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial, respectivamente.

Andalucía viene demostrando desde hace años un enorme crecimiento en diversas actividades del sector aeroespacial y del campo de la Inteligencia Artificial, ámbitos decisivos para conseguir abordar los retos más importantes de la ciudadanía.

En estos ámbitos estratégicos, la Unión Europea está impulsando, para el actual marco 2021-2027, el Programa Espacial Europeo y el Programa Europa Digital. Para la adaptación de este marco europeo a la realidad andaluza, se han puesto en marcha la Estrategia Aeroespacial de Andalucía y el programa 'Andalucía Economía Digital', medidas y programas donde las ciudades de Sevilla y Granada poseen un papel muy destacado.

Sevilla: Sede de la Agencia Espacial Española.

En 2020 la industria aeroespacial en Andalucía facturó 2.071 millones de euros, empleó a más de 12.000 profesionales altamente cualificados y albergaba a más de 140 empresas.

Nuestra Comunidad Autónoma cuenta con una moderna red de infraestructuras que posibilitan un rápido acceso desde cualquier punto de España y Europa; un ecosistema de parques científicos y tecnológicos que acogen más de 1.500 empresas; 16 escuelas de ingeniería, entre ellas la de la Universidad de Sevilla que es referente de excelencia en toda Europa, pionera en la transferencia del conocimiento, con formación especializada en vehículos aeroespaciales, navegación aérea, ingeniería aeronáutica y, por último, destacar que en Sevilla se encuentra instalado el único Parque Tecnológico de toda España que está dedicado íntegramente al sector aeroespacial, Aerópolis.

La ciudad de Sevilla y su provincia tienen, además, una experiencia contrastada en el ámbito aeroespacial. Sevilla ha sido sede de importantes eventos del sector. Entre otros, en 2019, fue Capital Europea del Espacio y ostentó la presidencia de la Comunidad de Ciudades Ariane y esta ciudad ha acogido también congresos tan destacados como el Aerospace & Defense Meetings-ADM.

Más allá del potencial de su industria aeroespacial, Andalucía es un claro referente por su actividad científica e innovadora en el campo de la astrofísica y del espacio.

En el campo de la astrofísica, destaca el Instituto de Astrofísica de Andalucía, centro que cuenta con el distintivo de excelencia Severo Ochoa y que goza de prestigio internacional por su investigación científica. Por otro lado, en el ámbito aeroespacial cabe destacar el papel de la Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial (FADA), el Centro avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC) y los grupos de investigación públicos y privados. En cuanto a infraestructuras punteras, destacar el Observatorio Astronómico de Calar Alto y otras infraestructuras de ensayos, con capacidad de albergar actividades espaciales como el Centro de Vuelos Experimentales ATLAS en Villacarrillo, que ya está siendo utilizado para el lanzamiento de plataformas HAPS (High Altitude Pseudo Satellite).

Por ello, para este Gobierno ha sido prioritario apoyar e impulsar herramientas que permitan conectar todo este conocimiento para aprovechar al máximo todas las oportunidades ligadas al sector espacial en su conjunto.

00263103

En esta legislatura se ha puesto en marcha una estrategia esencial para el sector aeroespacial andaluz, que contempla el impulso de instalaciones estratégicas como el proyecto CEUS (Centro de Ensayos para Sistemas No Tripulados) en el Arenosillo, Huelva, el Centro de Innovación en Tecnologías de Fabricación Avanzada (CFA) en Cádiz y un centro de Innovación UAVs (vehículos aéreos no tripulados) y Movilidad Aérea Urbana que tendrá su sede en Sevilla. La Estrategia Aeroespacial de Andalucía contempla una inversión público-privada de 572 millones de euros y fomentará la atracción de proyectos que contribuirán a seguir aumentando el tejido empresarial espacial en Andalucía. En ese sentido se ha solicitado la creación de un Business Incubator Center (BIC) de la Agencia Espacial Europea en la ciudad de Sevilla.

Junto con lo anterior, se está apostando por la formación que requieren este tipo de infraestructuras. La generación de talento es una labor en la que destacan de manera notable las universidades andaluzas y los centros de formación profesional. En este ámbito, destaca que Sevilla va a contar con el primer Centro Integrado de Formación Profesional del sector aeroespacial de Andalucía, que se ubicará en La Rinconada.

Sevilla es, sin ninguna duda, un lugar especialmente atractivo para atraer inversión en el ámbito aeroespacial: dispone del ecosistema, del conocimiento y de recursos públicos y privados, todos conectados y comprometidos con este sector.

Granada: Sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial.

Gracias al incremento en los volúmenes de datos, algoritmos avanzados y mejoras en el poder de cómputo y almacenaje, la Inteligencia Artificial (IA) es una tecnología cada vez más cercana y accesible para ciudadanía, administraciones públicas y empresas, a través de sus numerosas aplicaciones. Asimismo, se configura como una de las tendencias tecnológicas más prometedoras por su capacidad de contribuir a resolver algunos de los principales retos a los que nos enfrentamos como sociedad.

El mundo de la IA ya mueve cifras impresionantes y el Foro Económico Mundial estima que esta tecnología permitirá a las grandes economías mundiales duplicar sus tasas anuales de crecimiento durante los próximos 15 años. Por ello, las principales potencias económicas a nivel global se preparan para el futuro con estrategias definidas y grandes inversiones. En el caso de España, la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (ENIA) prevé una inversión pública por parte del Estado de 600 millones de euros en el período 2021-2023, buscando situar a nuestro país entre los líderes en la investigación y el uso de una IA confiable, al servicio del desarrollo económico y social.

Andalucía no es ajena a este contexto, y trabaja ya en la elaboración de una Estrategia de Inteligencia Artificial de ámbito regional que permita avanzar hacia un desarrollo de las capacidades de Andalucía en materia de IA, articulando a los agentes de su entorno, potenciando capacidades y fijando criterios que hagan su desarrollo, uso y explotación seguro y confiable, posicionando a Andalucía entre las economías digitales más avanzadas.

Alineados con el planteamiento de la Unión Europea en materia de IA, tanto el gobierno de España como el gobierno andaluz trabajarán desde sus respectivas estrategias en ofrecer a los ciudadanos la confianza necesaria para adoptar las soluciones basadas en IA, de manera que mejoren sus vidas, al mismo tiempo que respetan sus derechos. Así, en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el año 2022 se autoriza la creación de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial que se encargará del desarrollo normativo para la minimización de riesgos significativos sobre la seguridad y salud de las personas, así como sobre sus derechos fundamentales, que puedan derivarse del uso de sistemas de IA, y que estará adscrita a la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial dependiente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

La ciudad de Granada presenta un recorrido de logros en el ámbito de la IA en los últimos años que la llevan a situarse como un referente mundial en la materia, y que

justificó que fuese elegida en 2019 como sede de la presentación de la Estrategia Española de I+D+i en Inteligencia Artificial. La Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación (ETSIIT) de la Universidad de Granada (UGR) se sitúa entre las cincuenta mejores facultades de informática del mundo y en el quinto lugar del ranking mundial de investigación y referencia científica en el ámbito de la IA, siendo la única institución española situada entre las 25 universidades líderes a nivel mundial. Existe en el entorno de Granada un importante tejido empresarial TIC desarrollador de tecnología que, junto a la especialización investigadora en IA de su Universidad, constituyen un ecosistema de innovación relevante.

En este contexto, no extraña que precisamente desde la ciudad de Granada, con un fuerte liderazgo de la UGR, y en colaboración con numerosas entidades públicas y privadas de carácter regional, entre las que se encuentran el resto de universidades andaluzas, centros y parques tecnológicos, tejido empresarial TIC, asociaciones empresariales, y la propia Administración andaluza, se haya impulsado la creación del European Digital Hub Air-Andalusia en Inteligencia Artificial y Robótica Aplicadas para apoyar la transformación digital de las Pymes y las Administraciones Públicas andaluzas. A estos hechos se suma la reciente creación del Centro de Excelencia AI Lab Granada con sede en el Parque Tecnológico de la Salud de esta ciudad, una colaboración público-privada entre la Universidad de Granada, la Administración de la Junta de Andalucía y tres grandes empresas tecnológicas Indra, Google Cloud y NVIDIA. Igualmente, la UGR ha reforzado su actividad académica, de investigación y divulgación en colaboración con el Consejo General del Poder Judicial, en materia de Derecho, Ética e Inteligencia Artificial, lo cual refuerza la capacitación multidisciplinar que requiere la generación de un ecosistema con personas cualificadas para desarrollar la IA.

En su virtud, a propuesta del Consejero de la Presidencia, Administración Pública e Interior y del Consejero de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, y en el ejercicio de las competencias atribuidas por el artículo 27, apartados 1 y 22, de la Ley 6/2006, de 24 de octubre, del Gobierno de la Comunidad Autónoma de Andalucía, el Consejo de Gobierno, en su reunión del día 7 de junio de 2022, adopta el siguiente

A C U E R D O

Primero. Declarar el apoyo a las candidaturas de las ciudades de Sevilla y Granada como sedes de la Agencia Espacial Española y de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial, respectivamente, conscientes de la relevancia e impacto de estas designaciones, como elementos dinamizadores de la economía andaluza, a la vez que potenciadores del papel relevante de Andalucía como referente europeo de innovación en el ámbito aeroespacial y de la Inteligencia Artificial.

Segundo. El presente acuerdo se publicará en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

Sevilla, 7 de junio de 2022

ELÍAS BENDODO BENASAYAG
Consejero de la Presidencia,
Administración Pública e Interior

JUAN MANUEL MORENO BONILLA
Presidente de la Junta de Andalucía

00263103