



PROGRAMA 
ACELERACIÓN
tecnologías limpias



Colabora:



¿Qué es el programa de aceleración de LUCE GIJÓN?

El Programa de Aceleración de LUCE Gijón se consolida como una iniciativa orientada a impulsar nuevas propuestas de emprendimiento, facilitando la puesta en marcha y la llegada al mercado de proyectos, productos o servicios innovadores. A través de un proceso integral de acompañamiento, el programa brinda apoyo a las startups participantes durante todo el ciclo de desarrollo de sus iniciativas, mediante formación especializada, mentoría, asesoramiento experto y acceso a espacios de trabajo y oficinas. Además, se proporcionará información sobre oportunidades de financiación disponibles a través de los programas de Gijón Impulsa.



Misión

Actuar como catalizador para el cambio transformador, apoyando el crecimiento de startups de tecnología climática que pueden tener un impacto significativo en la mejora de la eficiencia energética y la sostenibilidad urbana.



Visión

Innovar, catalizar y escalar el potencial de las soluciones climáticas desarrolladas por nuevas empresas, convirtiendo empresas emergentes de tecnologías limpias en negocios de éxito y aprovechando el poder del ingenio humano para impulsar un impacto rápido y desbloquear un futuro resiliente y con cero emisiones netas.





Nuestro apoyo

Se brindará a cada proyecto seleccionado un servicio personalizado que maximice el impacto positivo sobre las personas participantes, diseñando itinerarios a medida de cada proyecto.

- **Formación teórico-práctica**, que permitirá a las personas participantes conocer el proceso que se deben llevar a cabo para desarrollar proyectos de emprendimiento y entender cómo diseñar experimentos de validación, iterar resultados y mejorar su negocio de una manera estructurada y sostenible. La formación se adaptará a las necesidades de los proyectos participantes y será impartida por personas expertas con experiencia contrastada en el desarrollo de negocios.
- **Mentorías** o tutorías intensivas individuales, en torno al conocimiento de negocio y estrategia, centradas en las necesidades de cada proyecto.
- **Interacción con inversores:** actividad diseñada específicamente para conectar a las startups con inversores en un entorno de orientación y aprendizaje. Esta iniciativa permitirá a los emprendedores recibir feedback valioso, comprender mejor las expectativas del mercado y beneficiarse de mentoría especializada. El enfoque estará centrado en el crecimiento y desarrollo de las startups, sin que ello implique un compromiso de inversión en esta etapa, pero brindándoles herramientas clave para fortalecer su propuesta de valor y prepararse para futuras rondas de financiación.
- **Contacto con empresas potencialmente receptoras de los servicios de las startups** este tipo de interacciones ofrecen a las startups una oportunidad para validar sus propuestas mediante el conocimiento experto del mercado. Este contacto cercano con empresas no solo facilita la identificación de necesidades reales, sino que también permite involucrarlas en eventos clave, como el Demo Day, promoviendo así una colaboración más estrecha y productiva.

- **Espacios de trabajo:** Gijón Impulsa pone a disposición de las personas participantes en el Programa de Aceleración un ámbito de trabajo situado en el espacio coworking del edificio Cristasa, durante un periodo máximo de 7 meses a contar desde el inicio del programa formativo. La estancia en el espacio coworking incluye el acceso a espacios comunes como salas de reuniones y zona de comedor, así como a servicios como conexión a internet, limpieza y disponibilidad de mobiliario. Se habilitará el uso del espacio coworking entre las 9 y las 20 horas, de lunes a viernes.
- **Entorno réplica de ciudad:** posibilidad de realizar pruebas en entorno real o simulado. Se proporcionará la posibilidad a dos de los proyectos participantes, seleccionados por el Comité Organizador, de probar sus productos finales dentro del ecosistema de ciudad inteligente de Gijón, siempre y cuando sea posible y previa autorización expresa por parte de las personas responsables de cada instalación. En caso de que estas pruebas sean autorizadas por parte del Ayuntamiento, no deberán suponer ningún desembolso económico al mismo, ni alterarán los espacios y/o mobiliario de sus instalaciones puestas a disposición de los proyectos participantes en el Programa de Aceleración. Igualmente, se mantendrá plenamente indemne a Acciona respecto de cualquier daño que pudiera derivarse de las pruebas llevadas a cabo en los espacios demostradores del Ayuntamiento de Gijón.
- **Programa Alumni** para personas graduadas: una vez finalizado el programa formativo de los proyectos emprendedores, existe este Programa Alumni al que pasarían a formar parte automáticamente, que les permitirá seguir en contacto directo con todas las novedades y actividades del proyecto y de futuros programas.
- **Networking activo** gracias a la red de proyectos emprendedores, empresas, personas expertas y entidades existentes en el ecosistema de Acciona, LUCE Gijón y Gijón Impulsa.
- **Apoyo en la búsqueda de talento:** se dará apoyo a través de la difusión de ofertas, oportunidades laborales y/u otras necesidades de incorporación de talento a través de las redes sociales del proyecto, a partir de la información facilitada por cada equipo.
- **Visibilidad en medios de comunicación e imagen** vinculada a grandes líderes innovadores.



¿Por qué Sí al Programa de Aceleración de LUCE Gijón?

Entre los objetivos que persigue la hoja de ruta de Gijón Ciudad Inteligente se incluye la generación de oportunidades de negocio, creación de empleo y dinamización del sector económico y empresarial. El Laboratorio Urbano de LUCE Gijón es un espacio de innovación que se desarrolla en un contexto caracterizado por un proceso de cambios sociales y económicos, marcados por una evolución tecnológica que ofrece nuevas y grandes oportunidades. El proyecto se focaliza en la colaboración con los diferentes actores del ecosistema de innovación de la ciudad para impulsar los recursos existentes (inversión e infraestructuras, entre otros) y posicionar a Gijón como un espacio de innovación a nivel nacional.

La Estrategia de Innovación del Ayuntamiento establece un marco de trabajo para construir una ciudad cercana y accesible por todas y para todas las personas, a las que se invita a colaborar en el diseño y el desarrollo de transformaciones en los procesos, servicios y programas para generar cambios positivos en la calidad de vida de las personas. El pilar de Ciudad inteligente de la Estrategia se fundamenta en un trabajo compartido tanto con centros de investigación y transferencia de tecnología, como directamente con las empresas interesadas en poner a prueba sus tecnologías y sistemas en un entorno real de gestión de la ciudad.

El Gijón del futuro escucha y da protagonismo a las personas: la inversión tecnológica debe beneficiar a la ciudadanía y, además, hacerlo de forma igualitaria.





Nuestros temas

La temática de este Programa de Aceleración LUCE Gijón está alineada con la Estrategia de Innovación del Ayuntamiento de Gijón y fomenta la creación de nuevas líneas y modelos de negocio en uno de los sectores estratégicos que el municipio impulsa activamente. Todo ello en el marco de su compromiso con la transición verde y digital, a través del impulso de tecnologías limpias, la eficiencia energética y la innovación sostenible. Concretamente, se busca implicar a la ciudadanía en el impulso de tecnologías limpias y en la transición hacia un modelo energético sostenible, promoviendo un cambio social orientado a la sostenibilidad. Esta transformación contribuirá al cumplimiento de los objetivos marcados por la Unión Europea y Naciones Unidas en materia de desarrollo sostenible, transición energética, digitalización verde y cohesión social y territorial, por medio de la colaboración pública y privada que da lugar al Programa de Aceleración.

De esta forma, las candidaturas que se presenten al Programa de Aceleración LUCE Gijón deben poder englobarse o tener impacto en alguno de estos ámbitos:

1. Transformación Urbana Inteligente

- Tecnologías para mejorar la eficiencia energética y sostenibilidad en edificios.
- Gestión energética inteligente mediante IoT e inteligencia artificial.

2. Energías Renovables e Integración Distribuida

- Implantación de renovables en entornos urbanos e industriales.
- Sistemas fotovoltaicos integrados en edificios (BIPV) y micro instalaciones.

3. Movilidad Sostenible y Electrificación del Transporte

- Soluciones tecnológicas para descarbonizar la movilidad urbana.
- Infraestructura de recarga avanzada para vehículos eléctricos (incluyendo V2G y carga inteligente).

4. Analítica Avanzada y Optimización Energética

- Uso de datos para optimizar el consumo energético en tiempo real.
- Herramientas de analítica para eficiencia en edificios, fábricas o ciudades.

5. Resiliencia Climática y Adaptación Sostenible

- Estrategias urbanas para mitigar los efectos del cambio climático.
- Infraestructura verde como techos verdes y corredores ecológicos.

6. Gestión Inteligente del Agua

- Tecnologías para el uso eficiente y seguro del recurso hídrico.
- Detección de fugas con IoT para reducir pérdidas y consumo energético.



Criterios de Evaluación

Las startups serán evaluadas según su capacidad para abordar desafíos concretos en el ámbito de las tecnologías limpias, como la descarbonización, las energías renovables o la gestión sostenible de recursos. Se valorará especialmente su potencial de escalabilidad, el impacto medioambiental positivo y su contribución a la transición ecológica. Además, se tendrán en cuenta el grado de innovación tecnológica, la viabilidad del modelo de negocio y la solidez del equipo emprendedor.

▪ **Modelo de negocio e innovación del proyecto:**

- > Propuesta de valor.
- > Grado de innovación.
- > Viabilidad.

▪ **Mercado y sector:**

- > Potencial de mercado. Las candidaturas deben ser capaces de presentar evidencia de la viabilidad y adopción por parte del público objetivo.
- > Interés del proyecto para LUCE Gijón. Se valorará la aportación al concepto de ciudad inteligente y el enfoque orientado a la mejora de la eficiencia energética de los procesos.

▪ **Persona emprendedora o equipo promotor:**

- > Los solicitantes deben ser capaces de demostrar que tienen una organización diversa, no discriminatoria e inclusiva con liderazgo demostrado y una mentalidad emprendedora. Equipos que tengan un mínimo de 2 fundadores y estén comprometidos a trabajar a tiempo completo en su proyecto.

▪ **Impacto:**

- > Startups que generan un impacto social y/o ambiental significativo junto con retornos financieros positivos.
- > Una evaluación realista de las fuentes de ingresos; la solución empresarial tiene el potencial de escalabilidad y monetización.

Nuestro programa

Cronograma Tentativo y Actividades
(septiembre 2025-enero 2026)

DemoDay
(enero-febrero 2026)

El programa se realizará de manera mixta, presencial y en línea, y tendrá una duración de cuatro meses, entre septiembre y enero de 2026. A lo largo de este tiempo se celebrarán sesiones grupales, sesiones individuales y reuniones con expertos/as, cuya agenda y contenidos serán debidamente comunicados por parte del equipo de LUCE Gijón Laboratorio Urbano.

Tanto las formaciones grupales, dirigidas conjuntamente a todos los proyectos, como parte de las mentorías individuales destinadas a cada proyecto por separado tendrán carácter presencial y se llevarán a cabo en las instalaciones de LUCE Gijón Laboratorio Urbano. La asistencia a todas las acciones presenciales es de carácter obligatorio.



Lote 1

Get a product

- 3 semanas
- Mentoring 1-1
- Masterclass
- Revisión y validación del business model
- Ajuste del product-mercado y propuesta de valor
- Apoyo para recibir retroalimentación industrial
- Análisis poc y habilitadores tecnológicos
- Interacción con inversores
- Contacto con empresas

Bonus:

- Programa de seguimiento: Seguimiento personalizado al final del programa y durante 3 meses posteriores cada mes, recopilando KPIs de progreso.
- Programa de Antiguos Alumnos: Una vez que se completa el programa, automáticamente se convierten en parte del Programa de Antiguos Alumnos, lo que les permite mantenerse en contacto directo con todas las actualizaciones y actividades.

Lote 2

Colaboración (Your first sales)

- 3 semanas
- Mentoring 1-1
- Masterclass
- Primeros clientes (adquisición y retención)
- Validación iterativa del modelo de negocio y funcionalidades críticas de MVP/ Prototipo
- Acceso a redes internas y externas (visibilidad, networking, matching...)
- Validación de la experiencia de usuario
- Apoyo para retroalimentación industrial y escenarios de prueba
- Estrategias de implementación piloto
- Interacción con inversores
- Contacto con empresas

Lote 3

Impacto (Gocommercial!)

- 3 semanas
- Mentoring 1-1
- Masterclass
- Potencial de escalabilidad, procesos de industrialización...
- Ventas y comercialización,
- Inversiones de impacto
- Storytelling
- Interacción con inversores
- Contacto con empresas



¿Cómo puedo participar?

Pasos para la inscripción

PLAZO DE INSCRIPCIÓN

El plazo de inscripción estará abierto desde el día 9 de julio de 2025 hasta el 15 de septiembre de 2025 a las 23:59hrs

CONSULTA LAS BASES DEL PROGRAMA

Puedes consultar las bases del programa [aquí](#)

IMPORTANTE: Pasos para la inscripción

PASO 1: Cumplimentar el [formulario de inscripción](#).

PASO 2: Descargar el formulario correctamente cumplimentado.

PASO 3: Memoria de proyecto

Cada uno de los proyectos y startups interesados en participar en el Programa de Aceleración de LUCE Gijón deberá presentar su solicitud de participación (formulario cumplimentado en paso 2) junto con la memoria del proyecto, cuyo índice se incluye en el Anexo 1 de las bases.

PASO 4: Presentación de la solicitud en el Registro del Ayuntamiento de Gijón/Xixón.

Las solicitudes se presentarán en el [registro electrónico del Ayuntamiento de Gijón/Xixón](#), disponible en <https://sedeelectronica.gijon.es/>, usando para ello el Formulario de propósito general y cumplimentando en el campo «Objeto de la Solicitud» de la siguiente forma:

- Materia: seleccionar la opción «Otras materias».
- Asunto: incluir el texto «Solicitud de participación en el Programa de Aceleración de LUCE Gijón».

En caso de incidencia técnica en el uso del registro electrónico, se puede recabar asistencia en el correo organizacion@gijon.es y el teléfono 985181700.

PARA MÁS INFORMACIÓN

En caso de consulta sobre el Programa y estas bases, las consultas se dirigirán a contacto@lucegijon.es o al teléfono 682 363 599

