

# II CONVOCATORIA LAB V2X 5G ANDALUCÍA OPEN FUTURE

## 1. Objeto de la convocatoria.

El Programa Andalucía Open Future (en adelante, AOF o el Programa) es una iniciativa de apoyo al emprendimiento de base tecnológica basado en la innovación, impulsada por Telefónica de España S.A.U. (en adelante, "Telefónica") y la Junta de Andalucía.

A través de este Programa se pretende impulsar la innovación tecnológica para fomentar la empleabilidad en la región y concretamente en este sector V2X, constituyéndose como pilar de la innovación para coche conectado.

La presente convocatoria tiene por objeto seleccionar **a 5 empresas/startups de base tecnológica<sup>1</sup>**, que dispongan de un modelo de **negocio innovador<sup>2</sup> basado en tecnologías verticalizadas en soluciones para vehículos conectados mediante V2X y 5G**. Las empresas/startups seleccionadas se ubicarán en el espacio de crowdworking de Andalucía Open Future en Málaga (La Farola), donde se impulsará la aceleración empresarial de las startups a través de una metodología específica que ayude al desarrollo de los proyectos alojados, a la par que tendrán acceso al LAB V2X 5G donde podrán realizar las pruebas técnicas necesarias para la validación de los productos y servicios objeto de desarrollo y aceleración.

Para las **empresas/startups** que accedan a esta II Convocatoria LAB V2X 5G se podrán a su disposición las instalaciones del circuito de pruebas de Dekra en Málaga

---

<sup>1</sup> Se considerarán como empresas/startups de base tecnológica las que tengan como fin explotar nuevos productos y/o servicios a partir de resultados de la investigación científica y/o desarrollos tecnológicos, con capacidad para generar y transferir la tecnología al mercado, siendo ésta la base de su ventaja competitiva y de su actividad empresarial. En esta tipología de empresas destaca el componente tecnológico de su modelo de negocio y su capacidad de generación e irradiación de su conocimiento de manera sostenible en el tiempo.

<sup>2</sup> Se considerará un modelo de negocio innovador el creado a partir de la innovación en productos, procesos, nuevos métodos de comercialización o nuevos métodos organizativos. En concreto, las empresas que basan su negocio en la explotación de un proceso, producto, servicio o método de comercialización nuevo, bien fruto de un desarrollo propio o ajeno, con independencia de que esta innovación tenga o no procedencia tecnológica. En esta tipología de empresas/startups destaca la novedad del producto, servicio o modelo de negocio, en definitiva, la innovación en valor.

donde se dispone de una pista de ensayos al aire libre, y un área cubierta de laboratorio con cámara apantallada; está totalmente equipado para probar las tecnologías inalámbricas que lideran el mercado, enfocadas a las comunicaciones V2X: DSRC, basado en IEEE 802.11p, y C-V2X, basado en las especificaciones de 3GPP para 4G / 5G.

El Centro ofrece un entorno de pruebas completo para validar dispositivos, aplicaciones y servicios, que potencien el desarrollo de la conducción conectada con soluciones 5G y tecnologías vehiculares V2X.

Los planes de prueba se adaptarán a las características y funcionalidades de cada dispositivo, y se definirán según las funciones que el dispositivo realizará en un entorno de conducción conectada.

En el LAB V2X 5G se realizan una amplia gama de pruebas de conducción conectada, que se pueden agrupar en:

1. Pruebas funcionales
2. Pruebas de Performance en el laboratorio, la pista de pruebas y de campo (field testing)
3. Interoperabilidad
4. Pruebas regulatorias y de conformidad, frente a diferentes estándares y requisitos de diferentes organizaciones
5. Ciberseguridad

El Programa de aceleración se divide en 4 fases para las cuales se definirán unos KPIs específicos que se deberán cumplir a su finalización para permitir el paso a la siguiente.



El jurado de selección decidirá la fase a la que ha de acceder cada proyecto en base a su madurez y solvencia técnica.

Además de los socios promotores, la presente convocatoria se realiza contando también con el Ayuntamiento de Málaga a través del centro de Crowdfunding La Farola.

Las entidades impulsoras de la iniciativa estarán facultadas para dictar, por consenso y en cualquier momento, cuantas instrucciones sean precisas para el correcto desarrollo de la convocatoria y de las actividades recogidas en la misma.

## **2. A quién nos dirigimos**

- **Startups en fase temprana y/o en fase de desarrollo y ejecución**, de base tecnológica e innovadora, sostenibles y de potencial escalado, con un Producto Mínimo Viable (en adelante, MVP) ya lanzado o de próxima obtención (3-4 meses) **relacionados con la Tecnología V2X y 5G en el campo del “vehículo conectado”**, como conectividad y servicios a bordo, navegación avanzada, monitorización del vehículo, automatización de pagos, seguridad y prevención de accidentes y conducción asistida.
- **Empresas nacionales e internacionales que desarrollen soluciones V2X y 5G en el campo del Vehículo Conectado.**
- **Emprendedores que desarrollen proyectos/pruebas de concepto sobre soluciones V2X y 5G, en el campo del Vehículo Conectado .**

## **3. Fases del Proceso.**

### **3.1. Fase 1: Recepción de solicitudes.**

Los proyectos interesados en participar en la convocatoria deberán cumplimentar el formulario de solicitud disponible en el enlace <https://andalucia.openfuture.org/v2x>, en el plazo que se indica en el calendario y haciendo referencia expresa al centro al cual se postula.

La presentación de candidatura a la presente convocatoria implicará la aceptación expresa de todos los requisitos y condiciones recogidos en el presente documento.

### **3.2. Fase 2: Preselección**

Cerrado el plazo de presentación de solicitudes, el equipo de dirección de la iniciativa analizará la información aportada en el formulario de solicitud, siendo excluidos aquellos proyectos que incumplan cualquiera de los siguientes requisitos:

- **Tecnología:** soluciones V2X y 5G, en el campo del Vehículo Conectado .
- **Propuesta de valor:** la propuesta de valor del producto/servicio atiende a una necesidad cubierta de forma insuficiente, ineficiente o inexistente en el mercado.

- **Grado de madurez:** el proyecto dispone de un MVP ya lanzado, pendiente de validación o de próxima obtención en 2 meses.
- **Grado de innovación:** El producto/servicio incorpora aspectos innovadores en su modelo de negocio.
- **Equipo de trabajo:** el equipo de trabajo propuesto cumple con los requisitos de número, dedicación y capacitación descritos en el apartado 5 de estas bases.

Además, se valorarán de manera favorable los siguientes aspectos y características de las propuestas:

- **Potencial de mercado:** el tamaño del público objetivo al que se dirige el proyecto, así como la capacidad de compra de dicho público.
- **Viabilidad:** disponer de un plan de empresa basado en la rentabilidad económico-financiera del proyecto y la generación de empleo.

### 3.3. Fase 3: Comité de Selección

Los proyectos que superen la fase de preselección serán convocados para presentar su proyecto presencialmente ante el Comité de Selección en el espacio de Crowdfunding La Farola, en la calle Concejal Muñoz Cerván 3, Módulo 5, Planta 1ª en Málaga.

El Comité de Selección, cuya composición se publicará en la web <https://andalucia.openfuture.org/v2x>, estará compuesto por representantes de Telefónica, incluyendo al equipo de Dirección del espacio de Crowdfunding La Farola, Dekra, Junta de Andalucía, Ayuntamiento de Málaga y mentores de la iniciativa.

Para la presentación de su proyecto, y a través del correo electrónico, se convocará a los candidatos ante el Comité de Selección, ante el que realizarán un pitch de 10 minutos de duración dividido en dos partes de 5 minutos cada una, una primera para mostrar el modelo de negocio y otra para presentar y/o describir el equipo humano que lo desarrollará, su perfil profesional, experiencia emprendedora, reparto de responsabilidades, etc. Posteriormente los miembros del Comité de Selección tendrán un turno de hasta 20 minutos para preguntas y aclaraciones sobre la exposición realizada.

La resolución de la convocatoria se publicará a través de la página web <https://andalucia.openfuture.org/v2x> y se notificará a los participantes mediante correo electrónico.

#### 4. Calendario.

La convocatoria se desarrollará a través del siguiente calendario:

- Plazo de presentación de solicitudes: del 15 de septiembre al 15 de octubre de 2020
- Preselección de solicitudes: semana del 19 de octubre
- Comunicación a preseleccionados: 23 de octubre
- Pitch ante el Comité de Selección: semana del 26 de octubre
- Comunicación de la selección Final: 3 de noviembre
- Atención reclamaciones: 4 y 5 de noviembre
- Arranque Aceleración: 9 de noviembre

No obstante, las entidades impulsoras de la iniciativa se reservan el derecho a suspender, ampliar y/o modificar la duración del plazo de presentación de solicitudes, en cualquier momento y a su solo criterio, para uno o varios de sus espacios.

Para cualquier consulta durante la convocatoria se habilitará el correo [andalucia@openfuture.org](mailto:andalucia@openfuture.org).

#### 5. Requisitos de participación

1. Mayoría de edad de todos los miembros del equipo promotor.
2. El equipo estará formado por un mínimo de 3 miembros, de los que al menos 2 tendrán dedicación plena a la empresa y capacidad de decisión para el mejor aprovechamiento del programa de aceleración.
3. La empresa/startup tendrá la oportunidad de establecer como lugar de trabajo el espacio de crowdworking La Farola, Málaga.
4. Si la empresa/startup podrá tener su domicilio social y fiscal y su principal centro de actividad en Andalucía.
5. **Declaración Responsable**<sup>3</sup> de estar al corriente de sus obligaciones con la Agencia Tributaria u organismo equivalente.

---

<sup>3</sup> El formulario para dicha Declaración Responsable se podrá bajar desde la plataforma web y una vez cumplimentado, firmado y escaneado se incorporará como un documento anexo a la solicitud. Si la empresa

6. Los socios fundadores y/o miembros del equipo con capacidad de decisión tratarán de asistir y participar activamente en las acciones grupales y sesiones de mentorización que se convoquen en el centro.
7. La empresa/startup se compromete a participar en las actividades de comunicación y difusión que Andalucía Open Future pueda organizar con el objetivo de promocionar a las participantes en el programa de aceleración.
8. La empresa/startup comunicará al equipo de gestión de los espacios de crowdworking su participación en eventos o medios de comunicación. Cualquier grabación, reportaje o documento gráfico que tenga lugar durante el periodo de aceleración, dentro o fuera de alguno de los espacios de Andalucía Open Future, deberá ser comunicada y autorizada por el equipo gestor del mismo.

## **6. Beneficios del Programa**

1. Mentores y advisors especializados y de reconocido prestigio que ayudarán a las empresas/startups en un plan de trabajo personalizado para el impulso de negocio, comunicación y ventas.
2. Dilatada experiencia en ensayos de automoción y conectividad
3. Nuestros expertos participan activamente en las principales organizaciones internacionales de la industria y estándares, como 5GAA, 3GPP, ETSI, Omniair, SAE
4. Disponibilidad de red privada 4G-5G en colaboración con Telefónica
5. Combinación de pruebas de campo en la pista de pruebas y en entorno de laboratorio apantallado, lo que permite realizar una amplia gama de pruebas de conformidad y de aplicación para dispositivos y servicios V2X.
6. Amplio y diverso catálogo de dispositivos para verificar la interoperabilidad y benchmarking.
7. Informe de validación donde se indicarán recomendaciones y mejoras para potenciar los productos en el mercado.
8. Andalucía Open Future no toma participación accionarial (equity) en las empresas. En todo momento el proyecto será propiedad de sus promotores, así como las posibles patentes que deriven del mismo o los ingresos que se puedan generar. La participación en el programa no conllevará la cesión de participación alguna en la entidad jurídica constituida, o que se constituya

---

es seleccionada la dirección del centro requerirá la presentación de los certificados oficiales que acrediten dicha situación.

por los promotores o equipo del proyecto, a las entidades impulsoras de la iniciativa, sus mentores o cualquier empresa colaboradora del programa de aceleración.

9. Compartir un espacio físico, los medios y las infraestructuras necesarias para desarrollar el proceso de aceleración.
10. Las startups/empresas seleccionadas en la presente convocatoria podrán realizar pruebas de concepto, utilizando la infraestructura desarrollada conjuntamente por Telefónica y DEKRA sobre soluciones V2X, en el campo del Coche Conectado en las instalaciones del Parque Científico y Tecnológico de Málaga. El Centro ofrece un entorno de pruebas completo, poniéndolo a disposición de los participantes seleccionados interesados en validar dispositivos, aplicaciones y servicios, que potencien el desarrollo de la conducción conectada con soluciones 5G y tecnologías vehiculares V2X.
11. La oportunidad de formar parte del ecosistema global de innovación donde contactar con otros emprendedores, empresas, organismos públicos y privados, investigadores y usuarios de las tecnologías en desarrollo a través de la red de centros nacionales e internacionales de conocimiento de los socios adheridos a la iniciativa: <http://www.openfuture.org>
12. Acceso a catálogo de ofertas exclusivas para desarrollar el negocio gracias a herramientas digitales de Open Future: <http://offers.wayra.co/>
13. Acceso a financiación de capital privado. Existe una comunicación continua entre los centros e inversores y fondos de inversión nacionales y extranjeros (deal-flow). Las mejores empresas/startups participarán en el Investor Day anual de AOF.
14. Acceso a los instrumentos de financiación pública de la Junta de Andalucía destinados a empresas/startups de base tecnológica e innovadora.
15. Apoyo por parte de empresas y partners colaboradores de la iniciativa Andalucía Open Future.
16. Visibilidad en medios y acceso a eventos que faciliten el networking.
17. Telefónica y Dekra pondrán a disposición de las empresas a sus mejores profesionales para apoyar a los emprendedores en sus procesos de validación y comercialización.
18. Excelente relación con los actores clave de la industria (operadores de red, fabricantes de chips, fabricantes de coches, etc.).

## **7. Aceptación de las bases**

La participación en esta convocatoria implica la aceptación de las presentes bases.

Cualquier incumplimiento de los plazos o procedimientos reflejados en estas bases excluirá automáticamente al participante de la Convocatoria.

Los participantes en el Programa deberán asumir los gastos administrativos derivados de su participación en el mismo. Igualmente, los proyectos participantes deberán asumir sus propios gastos de desplazamiento y alojamiento.

Los proyectos que resulten seleccionados suscribirán un documento de adhesión al Programa. Una vez suscrito el documento de adhesión cualquier alteración de las condiciones declaradas por la empresa, tendrá que ser comunicada a la dirección del espacio al objeto de evaluar si procede su continuidad en el programa.

Los solicitantes serán responsables de que los datos proporcionados sean correctos, veraces y completos. Andalucía Open Future se reserva el derecho a denegar el acceso a la convocatoria si dichos datos resultan ser falsos.

## **8. Uso de la información y derechos de imagen y audio**

Los participantes autorizan a las entidades impulsoras de la iniciativa Andalucía Open Future a difundir y a publicar a través de internet y en medios de prensa especializada y/o generalista un resumen de los proyectos en cuestión, así como la imagen y nombre de los responsables de tales proyectos, a los efectos de dar a conocer el proyecto ganador al público en general y sin que se genere remuneración alguna a su favor.

Los participantes autorizan a las entidades impulsoras de la iniciativa a la toma de imágenes, y grabación de audios y vídeos, en los actos que se realicen durante las distintas fases del proceso de selección y para la ejecución del Programa y la gestión de su participación en el mismo; y cede a las entidades impulsoras de la iniciativa la utilización de dichas imágenes, voz, audios y vídeos, así como el nombre, título y resumen de su proyecto, en cualquier medio (tanto físico como digital -redes sociales, medios de comunicación internos/externos, páginas web, etc.), y bajo cualquier soporte o formato, para los exclusivos fines de promoción, difusión y desarrollo de la convocatoria y del Programa. Dicha cesión se realiza con facultad de cesión a terceros, sin limitación geográfica ni temporal y con carácter gratuito.

Asimismo, se obliga a recabar la oportuna autorización de las personas que por el participante se designen para su colaboración en el Programa, en los términos anteriormente indicados.



## **9. Resolución de la convocatoria**

La resolución de la convocatoria se publicará a través de la página web <https://andalucia.openfuture.org/>, y se notificará a los participantes mediante correo electrónico.

Las entidades impulsoras de la iniciativa se reservan el derecho a anular, suspender y/o modificar las presentes bases de la convocatoria y/o el Programa, por cualesquiera motivos, comunicándolo a los participantes, y sin que ello genere ningún derecho de reclamación/indemnización para los participantes. Asimismo, las entidades impulsoras de la iniciativa se reservan el derecho a excluir aquellos proyectos que, a su juicio, no cumplan las condiciones de participación en la Convocatoria y/o el Programa de Aceleración.

## **10. Motivos de exclusión de la convocatoria**

Proyectos que presenten la solicitud fuera del “plazo de presentación” estipulado en las presentes bases reguladoras de la convocatoria.

Proyectos que incumplan cualesquiera de los requisitos contemplados en el punto 5 de las presentes bases.

## **11. Propiedad intelectual e industrial**

El participante garantiza bajo su exclusiva responsabilidad que el contenido que envía y presenta es de su creación original y que no infringe derechos de terceros, incluido sin límites, derechos de propiedad intelectual o industrial, derechos de autor, marcas comerciales, patentes, secreto comercial, privacidad y publicidad, y que el contenido no es ilegal, ni se ha creado y/o enviado de una forma que infrinja una obligación contractual que pueda tener con un tercero.

El participante autoriza a las entidades impulsoras, por el hecho de participar en este proceso y sin ningún derecho adicional, de manera indefinida, a utilizar en el material publicitario relacionado con esta Convocatoria o con la actividad de las entidades impulsoras, por cualquier medio admitido en derecho, información genérica sobre el proyecto o la que expresamente le sea solicitada al participante para este fin, a través de correo electrónico.

## **12. Confidencialidad y tratamiento de datos personales**

En cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/769 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (en adelante, "RGPD"), te informamos que Telefónica S.A., con CIF: A28015865 y dirección a estos efectos, Oeste 1, Planta 6, Ronda de la Comunicación SN - 28050 Madrid, es la compañía responsable del tratamiento de los datos al inscribirte en estas Convocatoria. Hemos designado un Delegado de Protección de Datos o DPO, con el que puedes ponerte en contacto a través del correo electrónico DPO\_telefonicasa@telefonica.com para cualquier cuestión relacionada con dicho tratamiento o el ejercicio de tus derechos de acuerdo a la normativa de aplicación.

La información que tenemos sobre ti y los datos personales que tratamos son aquellos que nos has facilitado mediante tu inscripción a en Convocatoria y el completado del formulario al efecto. Utilizamos esos datos con la finalidad de cursar tu inscripción y participación en la Convocatoria de acuerdo lo establecido en las presentes bases, lo que incluye permitir tu registro como participante y el análisis y evaluación del proyecto propuesto, todo ello con base jurídica legitimadora del tratamiento en el consentimiento que otorgas al inscribirte voluntariamente como participante en la Convocatoria y aceptar las presentes bases. Adicionalmente, los tratamos con otras finalidades, legitimadas bien en tu consentimiento, en la ejecución de la relación jurídica establecida o bien en nuestro interés legítimo. Dichas finalidades adicionales pueden ser comunicarnos contigo en relación con el proceso de la Convocatoria, reutilizar el proyecto presentado para futuras convocatorias de similar objeto promovidas por el Organizador o Telefónica Open Future, y también para cumplir con las obligaciones legales que nos son aplicables.

Además, te informamos que Telefónica S.A., podrá facilitar o dar acceso a tus datos personales a nuestros proveedores y colaboradores que conformarán la red de evaluadores de los proyectos seleccionados con la finalidad de que procedan al análisis y evaluación del proyecto. Todos los miembros de la red de evaluadores aceptan previamente los términos y condiciones para su participación, que, entre otros, contienen cláusulas con obligaciones de confidencialidad, de protección de datos del participante. Sin perjuicio de lo anterior, el responsable del tratamiento no responderá por las acciones u omisiones de los miembros de la red de evaluadores. Del mismo modo, Telefónica, S.A., con base a al interés legítimo del que dispone como entidad matriz del Grupo Telefónica, podrá facilitar los datos objeto de tratamiento a otras empresas del Grupo con la finalidad de gestionar el desarrollo de la Convocatoria y la evaluación y/o aplicación de los proyectos seleccionados. Por último, Telefónica, S.A. podrá facilitar los datos objeto de tratamiento a las Autoridades y Administraciones Públicas con las que colaboramos, nos relacionamos

o tengamos obligación legal. Te informamos que ese acceso no conllevará transferencias internacionales de datos a territorios fuera de la Unión Europea.

Los datos objeto de tratamiento se conservarán por Telefónica, S.A. durante el plazo estrictamente necesario para cumplir con las finalidades descritas, esto es, durante el plazo necesario para gestionar su participación en la Convocatoria, valorar el proyecto presentado, aplicarlo y/o reutilizarlo. Una vez superado ese plazo, los datos serán suprimidos, y puestos exclusivamente a disposición y solicitud fundada de los Juzgados, Autoridades y Administraciones Públicas competentes durante el plazo de prescripción de las acciones que pudieran corresponder para que posteriormente, una vez superado ese plazo, sean definitivamente eliminados.

Puedes ejercer tus derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación del tratamiento, oposición, portabilidad, revocación del consentimiento otorgado y cualquier otro derecho que resulte de aplicación según la normativa vigente respecto del tratamiento de los datos realizado por Telefónica, S.A. Puedes consultar el alcance y detalle completo de tus derechos en la página web de la Agencia Española de Protección de Datos (AEPD) así como presentar allí una reclamación si estimas que no lo hemos hecho correctamente. Con carácter previo, también puedes escribir a nuestro DPO en la dirección anteriormente indicada si consideras Si deseas darte de baja de nuestras bases de datos lo haremos automáticamente tras la correcta recepción de la solicitud. Podrás ejercitar todos tus derechos (en cualquier momento y de forma gratuita) escribiendo al equipo de privacidad de este servicio de Telefónica S.A. a [privacidad@openfuture.org](mailto:privacidad@openfuture.org).

Telefónica, S.A. teniendo en cuenta el estado de la técnica, los costes de aplicación, y la naturaleza, el alcance, el contexto y las finalidades de tratamiento indicadas, así como riesgos para los derechos y libertades de los participantes, aplicará las medidas técnicas y organizativas apropiadas para garantizar un nivel de seguridad adecuado al riesgo que pueda plantear el tratamiento de datos que efectúe, lo que incluye medidas suficientes para evitar alteraciones, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado de los datos personales.

### **13. Reservas y limitaciones**

Estas bases tienen como finalidad establecer las condiciones y el procedimiento de selección de los Proyectos que participarán en el Programa de aceleración objeto de la presente Convocatoria.

El presente documento, tiene carácter meramente informativo, careciendo de naturaleza precontractual. Las entidades impulsoras de la iniciativa se reservan el derecho a modificar tales requisitos en cualquier momento de la Convocatoria.

Las entidades impulsoras de la iniciativa se reservan el derecho a anular, suspender y/o modificar las presentes bases de la Convocatoria y/o el Programa, por cualesquiera motivos, comunicándolo a los participantes, y sin que ello genere

ningún derecho de reclamación/indemnización para los participantes. Asimismo, las entidades impulsoras de la iniciativa se reservan el derecho a excluir, aquellos Proyectos que, a su juicio, no cumplan las condiciones de participación en la Convocatoria y/o el Programa.

Los Proyectos que resulten seleccionados suscribirán un contrato individual con las entidades impulsoras de la iniciativa, que regulará su participación en el Programa. Los Proyectos sólo se considerarán admitidos al Programa una vez firmado el Contrato.

Los participantes en el Programa deberán asumir los gastos administrativos derivados de su participación en el mismo. Igualmente, los Proyectos participantes deberán asumir sus propios gastos de desplazamiento y alojamiento en los que sea necesario incurrir.