Nota de prensa

Programa UNICO 5G Sectorial 2023 Fase II

El Gobierno concede 6,1 millones en ayudas a nueve proyectos transformadores basados en tecnología 5G

- **Los programas de creación de prototipos movilizarán una inversión público-privada de más de 14 millones de euros en sectores clave como el agroalimentario, industrial o de gestión de residuos.**

- **El programa está financiado con los fondos europeos *Next Generation EU* en el marco del Plan de Recuperación.**

- **Las subvenciones se dirigen a empresas, organismos de investigación y difusión de conocimiento con iniciativas destinadas a transformar digitalmente los sectores económicos tractores.**

Madrid, 24 de abril de 2024.- El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, a través de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, ha publicado la propuesta de resolución definitiva de las ayudas UNICO 5G Sectorial 2023 Fase II para la realización de proyectos de desarrollo experimental de aplicaciones y servicios 5G que incidan en la transformación digital de sectores económicos clave.

La Comisión de Evaluación UNICO 5G Sectorial fase 2, con representantes de la Secretaría de Estado, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI) ha estimado nueve de los once proyectos presentados en esta convocatoria que promueven el desarrollo de un ecosistema entre empresas y operadores que favorece la aplicación de la tecnología 5G de forma ágil.

Nota de prensa

Se han concedido 6,1 millones de euros a proyectos liderados por ocho compañías, que beneficiarán de manera directa a otras empresas y pymes del país y movilizarán una inversión público-privada de más de 14 millones de euros.

La secretaria de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, María González Veracruz, ha destacado que "el fomento de la demanda de servicios y aplicaciones 5G es clave para seguir impulsando el uso de esta tecnología y la transformación de los sectores industriales más tradicionales. El Gobierno está invirtiendo más de 110 millones de euros en programas destinados a entidades públicas y privadas". Ha señalado que el objetivo es que esta tecnología "cuyas prestaciones suponen una revolución, transforme a nuestra industria generando ganancias de productividad y mejoras de sostenibilidad, promoviendo una España más digital, verde y sostenible".

Esta resolución del programa UNICO 5G Sectorial se suma a las dos publicadas previamente, movilizando en conjunto más de 35 millones de recursos públicos para iniciativas privadas en sectores clave, como la automoción, mediante proyectos para desarrollar autobuses conectados que favorecen la movilidad sostenible, la industria de la construcción o la prevención de incendios.

El listado de beneficiarios y la resolución del programa puede consultarse en este enlace.

Estrategia de impulso de la tecnología 5G

La estrategia de impulso del 5G del Gobierno persigue liderar el despliegue de estas tecnologías en Europa como eje prioritario de la Agenda España Digital**.** El objetivo es que el país disponga de esta tecnología disruptiva para desarrollar las capacidades del 5G como elemento transformador económico y social.

Con este objetivo se han puesto en marcha programas que cubren todas las fases de desarrollo de estas nuevas tecnologías de comunicación móvil en

Nota de prensa

España y se han invertido más de 1.440 millones de euros, financiados con los fondos europeos Next Generation EU.

España ha sido de los primeros países de la Unión Europea que ha culminado la asignación de la totalidad del espectro 5G, además de haber dedicado 450 Mhz para autoprestación y uso industrial.

ANEXO

Beneficiarios y ayudas UNICO 5G Sectorial 2023 Fase II

Empresa	Ayuda concedida
SISTELEC SOLUCIONES DE TELECOMUNICACION, S.L.	345.080,98 €
TEKIA INGENIEROS, S.A.	651.733,02 €
CAF SIGNALLING, S.L.	733.148,60 €
CAF SIGNALLING, S.L.	594.292,53 €
VISUAL TECHNOLOGY LAB, S.L.	212.873,55 €
ABERTIS AUTOPISTAS ESPAÑA, S.A.	250.110,92 €
KYNDRYL ESPAÑA, S.A.U.	1.123.863,20 €
XFERA MOVILES, S.A.	1.029.492,29 €
CINFO CONTENIDOS INFORMATIVOS PERSONALIZADOS,S.L.	1.220.344,99 €
Total	**6.160.940,08 €**

Nota de prensa

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS BENEFICIARIOS

RED DE COMUNICACIONES UNIFICADAS 5G PARA EL SECTOR INDUSTRIAL

Proyecto dirigido al desarrollo de un nuevo concepto de red industrial de comunicaciones basado en una infraestructura con una única capa de red, privada, 5G, eficiente, segura y sostenible. El objetivo es unificar todas las comunicaciones industriales y corporativas

EMPRESA: Sistelec Soluciones de Telecomunicacion.

CONNECTED BUS OPEN

Iniciativa que pretende desarrollar, implementar y probar un sistema de autobuses conectados que facilite la creación de un modelo digital de autobús a bordo y un gemelo multivehículo en la nube para mantener sincronizados varios autobuses.

EMPRESA: Tekia Ingenieros

REMIRO5G MULTISLICE

Proyecto destinado a desarrollar y validar aplicaciones críticas -señalización, llamadas de emergencia, videovigilancia- para el servicio de Ferrocarril Metropolitano de Bilbao

EMPRESAS: Caf Signalling y Nemergent Solutions

REMIRO5G MULTINET

Dirigido a implementar una red de comunicaciones 5G en una de las líneas del servicio de Ferrocarril Metropolitano de Bilbao que proporcione conectividad de bajo retraso y mejore la monitorización, gestión y control de los trenes.

EMPRESAS: **Caf Signalling y Tradia Telecom**

FIELDCHECK-XR

Proyecto para el desarrollo de una solución basada en la nube que posibilite la sincronización de datos en tiempo real para optimizar los procesos de inspección y seguimiento de obras de construcción.

Nota de prensa

EMPRESAS: Visual Technology Lab

DIMOS 5G

Nace con el objetivo de desplegar una carretera inteligente basada en la digitalización, que contribuya a mejorar la fluidez del tráfico y la seguridad vial y que reduzca el impacto medioambiental.

EMPRESAS: Abertis Autopistas España y Fundacio I2Cat

GESTIÓN DE EMERGENCIAS

Plataforma para maximizar la protección de propiedades y recursos materiales y humanos para la prevención, predicción y detección temprana con gestión optimizada de esfuerzos contra incendios.

EMPRESA: Kyndryl España

TRANSBORDER 5G

Pretende diseñar e implementar una solución pionera de roaming 5G capaz de crear corredores terrestres 5G y facilitar una gestión eficiente del transporte rodado teniendo en cuenta las emisiones reales de los vehículos

EMPRESAS: Xfera Móviles y Opus RS Europe

TERPE&TALIA

Desarrollo experimental de un sistema que resuelva todo el ciclo de producción audiovisual de actividades artísticas en directo.

EMPRESA: Cinfo contenidos informativos personalizados