LOGO\_ENTIDAD

Memoria justificativa científico-técnica

PROGRAMA DE UNIVERSALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DIGITALES PARA LA COHESIÓN UNICO I+D 6G 2023

Versión febrero 2025

Notas para la correcta cumplimentación de la memoria

Como paso previo a la realización de la memoria, se ruega lea detenidamente la **guía para la cumplimentación de las memorias Científico-Técnica y Económica finales** disponibles en el portal de ayudas.

**En esta memoria se describirán las actividades realizadas y el cumplimiento de los hitos marcados** durante la ejecución del proyecto.

**Se recomienda** leer atentamente la información solicitada en los distintos apartados de la memoria, **revisar la memoria y el presupuesto solicitado inicialmente y justificar adecuadamente todas aquellas actividades o gastos que haya sido necesario realizar para la consecución de los objetivos y que no estuvieran previstos o suficientemente detallados en la memoria inicial.**

En cada uno de los apartados, puede añadir tantas filas como necesite.

Si el documento en PDF ocupase más de 5MB, se podrá subdividir hasta en cuatro partes de 5 MB máximo cada una, indicando en la portada la parte de que se trate del total (parte X de XX).

Elimine esta página del informe y aquellas aclaraciones a lo largo del documento marcadas en verde.

Tabla de contenidos

[1. Datos generales del proyecto 4](#_Toc192242755)

[2. Resumen ejecutivo. 4](#_Toc192242756)

[3. Objeto y finalidad del proyecto. 4](#_Toc192242757)

[4. Contenido y alcance del proyecto. 5](#_Toc192242758)

[5. Planificación y ejecución del proyecto 6](#_Toc192242759)

[6. Personal que ha intervenido 8](#_Toc192242760)

[7. Obligaciones en materia de publicidad y difusión 9](#_Toc192242761)

[8. Modificaciones y ajustes de proyecto 10](#_Toc192242762)

[9. Desviaciones de partidas inferiores al 20%: 10](#_Toc192242763)

[10. Subcontrataciones 10](#_Toc192242764)

[11. Resultados y conclusiones 11](#_Toc192242765)

[12. Otros comentarios 11](#_Toc192242766)

[14. ANEXOS 12](#_Toc192242767)

# 1. Datos generales del proyecto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO SUBVENCIONADO (TÍTULO)** | *[Nombre del título como aparece en la Resolución de Concesión]* | | |
| **EXPEDIENTE** | TSI-064X00-2023-XXX | | |
| **ENTIDAD BENEFICIARIA** | *[Nombre en la Resolución de concesión]* | **NIF:** |  |
| **ÁMBITO DE INTERVENCIÓN** | Subprograma de infraestructuras de investigación y equipamiento científico-técnico.  Infraestructuras científicas y técnicas.  Equipamiento científico-técnico.  Subprograma de proyectos de I+D en 5G avanzado (marque los que sean necesarios).  Desarrollo experimental  Investigación industrial | | |
| Tecnologías y técnicas de procesamiento de señales.  Tecnologías radio en mmW (mejoras en MIMO, beam Management…)  Tecnologías ópticas y fotónica.  Machine Learning.  Redes no terrestres con soporte satelital (NTN).  Mejoras de los sistemas RAN.  Control de red.  Mejoras de la Arquitectura basada en servicios (SBA).  Gestión de recursos zero-touch.  Redes deterministas.  Edge Computing.  Realidad extendida.  Privacidad y seguridad.  Protocolos | | |
| **FECHA INICIO / FECHA FIN** | dd/mm/aaaa - dd/mm/aaaa | | |

# 2. Resumen ejecutivo.

*Ver apartado “Resumen ejecutivo” de la Guía para cumplimentar justificación final.*

# 3. Objeto y finalidad del proyecto.

# 4. Contenido y alcance del proyecto.

*Ver su apartado “Contenido y alcance del proyecto” de la Guía para cumplimentar justificación final.*

# 5. Planificación y ejecución del proyecto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Describa las actividades realizadas y exponga los resultados más relevantes que se han conseguido como consecuencia de las actividades financiadas con cargo a la ayuda UNICO I+D 6G 2023** | | | |
| **ACTIVIDADES PLANIFICADAS** | **ACTIVIDADES REALIZADAS** | **¿EXISTE DESVIACIÓN?**  **SI/NO** | **JUSTIFICACIÓN** |
| A1. *[Código y Nombre[[1]](#footnote-2)]* | A1. *[Código y Nombre]* |  |  |
| A2. *[Código y Nombre]* | A2. *[Código y Nombre]* |  |  |
| A3. *[Código y Nombre]* | A3. *[Código y Nombre]* |  |  |
| … | … |  |  |
| An. *[Código y Nombre]* | An. *[Código y Nombre]* |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Describa los hitos realizados y exponga los resultados más relevantes que se han conseguido como consecuencia de la actividad I+D con cargo a la Ayuda UNICO I+D 6G 2023** | | | |
| **HITOS PLANIFICADOS** | **HITOS REALIZADOS** | **¿EXISTE DESVIACIÓN?**  **SI/NO** | **JUSTIFICACIÓN** |
| H1. *[Denominación]* | H1. *[Denominación]* |  |  |
| H2. *[Denominación]* | H2. *[Denominación]* |  |  |
| H3. *[Denominación]* | H3. *[Denominación]* |  |  |
| … | … |  |  |
| Hn. *[Denominación]* | Hn. *[Denominación]* |  |  |
| **Describa los entregables realizados y exponga los resultados más relevantes que se han conseguido como consecuencia de la actividad I+D con cargo a la Ayuda UNICO I+D 6G 2023** | | | |
| **ENTREGABLES PLANIFICADOS** | **ENTREGABLES REALIZADOS** | **¿EXISTE DESVIACIÓN?**  **SI/NO** | **JUSTIFICACIÓN** |
| E1. *[Denominación]* | E1. *[Denominación]* |  |  |
| E2. *[Denominación]* | E2. *[Denominación]* |  |  |
| E3. *[Denominación]* | E3. *[Denominación]* |  |  |
| … | … |  |  |
| En. *[Denominación]* | En. *[Denominación]* |  |  |

# 6. Personal que ha intervenido

| **ACTUACIONES PLANIFICADAS PARA CADA TRABAJADOR** | | **ACTUACIONES REALIZADAS POR CADA TRABAJADOR** | | | **¿EXISTE DESVIACIÓN?**  **SI/NO** | **JUSTIFICACIÓN** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A1. | *DNI / Nombre/s del trabajadores/as (Perfil)* | A1. | *DNI / Nombre/s del trabajadores/as (Perfil profesional y nivel MECES)* | *N.º horas dedicadas* |  |  |
| A2. | *DNI / Nombre/s del trabajadores/as (Perfil)* | A2. | *DNI / Nombre/s del trabajadores/as (Perfil profesional y nivel MECES)* | *N.º horas dedicadas* |  |  |
| A3. | *DNI / Nombre/s del trabajadores/as (Perfil)* | A3. | *DNI / Nombre/s del trabajadores/as (Perfil profesional y nivel MECES)* | *N.º horas dedicadas* |  |  |
| … | *DNI / Nombre/s del trabajadores/as (Perfil)* | … | *DNI / Nombre/s del trabajadores/as (Perfil profesional y nivel MECES)* | *N.º horas dedicadas* |  |  |
| An. | *DNI / Nombre/s del trabajadores/as (Perfil)* | An. | *DNI / Nombre/s del trabajadores/as (Perfil profesional y nivel MECES)* | *N.º horas dedicadas* |  |  |

# 

# 7. Obligaciones en materia de publicidad y difusión

*La información relativa a publicidad se encuentra publicada en:* <https://portalayudas.digital.gob.es/Convocatoria-Ayudas-6G-2023/DescipcionGeneral/Paginas/Publicidad.aspx>

*Revisar las indicaciones recogidas en la Guía para cumplimentar justificación final en este apartado.*

| **Describa las actuaciones realizadas en materia de publicidad durante la ejecución del proyecto** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PUBLICACIONES PLANIFICADAS** | | | **PUBLICACIONES REALIZADAS en ACCESO ABIERTO** | | **DESCRIPCION** | **JUSTIFICACIÓN** |
| A1. | *Nombre/s del medio, actividad, enlace web, etc.…* | Fecha  (dd/mm/aa) | A1. | *Nombre/s del medio, actividad enlace web, etc.…* |  |  |
| A2. | *Nombre/s del medio, actividad, enlace web, etc.…* | Fecha  (dd/mm/aa) | A2. | *Nombre/s del medio, actividad enlace web, etc.…* |  |  |
| A3. | *Nombre/s del medio, actividad, enlace web, etc.…* | Fecha  (dd/mm/aa) | A3. | *Nombre/s del medio, actividad enlace web, etc.…* |  |  |
| … | *Nombre/s del medio, actividad, enlace web, etc.…* | Fecha  (dd/mm/aa) | … | *Nombre/s del medio, actividad enlace web, etc.…* |  |  |
| An. | *Nombre/s del medio, actividad, enlace web, etc.…* | Fecha  (dd/mm/aa) | An. | *Nombre/s del medio, actividad enlace web, etc.…* |  |  |

# 8. Modificaciones y ajustes de proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| **¿Se ha producido alguna solicitud de modificación de resolución de concesión y/o ajuste de proyecto?** | **SI**  **NO** |
| **¿Cuáles han sido los motivos?** | |
|  | |
| **Indicar las modificaciones solicitadas y autorizadas o la justificación de los cambios debidos a ajustes de proyecto** | |
|  | |

# 9. Desviaciones de partidas inferiores al 20%:

*Indicar los trasvases entre partidas que no han requerido autorización. Revisar el apartado “Desviaciones de partidas inferiores al 20%” en la Guía para cumplimentar la justificación final.*

# 10. Subcontrataciones

*Se añadirán tantas tablas como subcontrataciones contiene el presente expediente.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título licitación publicada:** | | | |
| **Nombre adjudicatario** |  | **NIF** |  |
| **N.º referencia /denominación** |  | | |
| **Importe adjudicación** | *XX,XX euros* | | |

# 11. Resultados y conclusiones

|  |  |
| --- | --- |
| **Resumen de los resultados más relevantes obtenidos** | |
|  | |
| **¿Los resultados obtenidos están en línea con los objetivos definidos al inicio del proyecto?** | SI ​☐​ NO ​☐​ |
| **Si los resultados no son los esperados, identificación y explicación de la desviación de los mismos.** | |
| ​​    ​ | |
| **Enumeración de las conclusiones obtenidas tras la ejecución del proyecto.** | |
| *​​ (En este apartado se enumerarán las principales conclusiones de la realización del proyecto).*  *​* | |

# 12. Otros comentarios

|  |
| --- |
| **Otros comentarios** |
|  |

# 14. ANEXOS

*Como anexos a la memoria justificativa, en documentos aparte, se deberá entregar:*

* *En caso de desarrollos informáticos: se facilitará el acceso en línea y soporte digital, si aplica, al producto o solución en el que pueda validarse la funcionalidad de este.*
* *En caso de desarrollos con soporte físico: se facilitarán descripciones, fotografías, vídeos y todo aquel material audiovisual que pruebe el correcto funcionamiento del producto o solución.*
* *En ambos casos, se deberán aportar guías detalladas de las funcionalidades del producto o solución, así como guías de uso de estos. Estas guías deberán contener información suficiente para poder asociarlas de forma univoca al proyecto subvencionado.*
* *Asimismo, se presentarán todos los entregables originales o copia de estos, asociados a cada tarea justificada en el marco del proyecto subvencionable.*
* *Cualquier documento presentado como documentación de soporte deberá contener información suficiente para poder vincularlo de forma inequívoca al proyecto subvencionado. Entre otra información deberá incluir:*

*– Razón social y NIF del beneficiario.*

*– Título del proyecto.*

*– Descripción del proyecto o solución.*

*En este apartado se detallará la lista de los documentos que se entregan con su nombre y breve descripción de su contenido. En la solicitud de verificación técnico-económica se incluirán como “Otros documentos asociados a la Justificación”.*

1. El código y nombre deben coincidir con lo establecido en la planificación presentada en la solicitud o, en su caso, tras los cambios y/o modificaciones autorizadas. [↑](#footnote-ref-2)