**ANEXO II. MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO**

**MEMORIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE MADURACIÓN DE PROYECTOS EMPRENDEDORES BASADOS EN RESULTADOS DE TESIS DOCTORALES PARA LA CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA**

**(Resolución de 21 de octubre de 2021)**

***Nota:*** *La extensión máxima del documento una vez borradas las explicaciones sobre el contenido de los distintos apartados que aparecen en cursiva no deberá ser superior a 25 páginas. Se empleará letra Calibrí, tamaño 11, con espaciado de 1,15 en el documento a presentar. La presente plantilla en formato Word estará disponible en la web del Vicerrectorado de Innovación Social y Emprendimiento de la Universidad de Málaga.*

título de la propuesta

# MEMORIA TÉCNICA

## Descripción de la solución propuesta (producto o servicio) y la tecnología o resultado de investigación empleados.

### Descripción de la tecnología/resultado de investigación.

*Indicar qué funciones realiza, sus características clave y describir cómo se implementaría físicamente. Incluir entre 3 y 5 palabras clave relativas a la tecnología /resultado de investigación.*

### Descripción de la solución propuesta.

*Describir la solución (producto o servicio) que se quiere desarrollar gracias al programa de maduración objeto de la presente convocatoria, así como el sector/nicho de mercado al que se quiere dirigir. Por* ***solución*** *nos referimos al producto o servicio que se quiere desarrollar a partir del trabajo realizado en la Tesis Doctoral objeto de la presente convocatoria. Describir el problema al que quiere darse solución con el producto o servicio propuesto y cómo se ha llegado al conocimiento de ese problema.*

*Especificar el nombre de la tecnología o resultado de la investigación en el que se basa el producto o servicio en el que se quiere basar la propuesta. Por* ***tecnología/resultado de investigación*** *se entiende el resultado obtenido gracias a la Tesis Doctoral.*

### Palabras clave.

*Incluir entre 3 y 5 palabras clave que identifiquen la solución propuesta.*

### Innovación y ventajas.

*Describir los aspectos innovadores de la tecnología o resultado de investigación, así como sus ventajas respecto a alternativas que realicen funciones similares. Incluir una tabla comparativa de la solución propuesta con otras existentes en el mercado.*

### TRL

*Identificar y describir el nivel de madurez actual de la tecnología o resultado de investigación (TRL). Para ello, consultar el Anexo de este documento sobre la descripción del TRL*

## solución técnica

### requisitos del sistema

*Indicar los requisitos del sistema, tanto funcionales como no funcionales, a nivel de sistema.*

### Diseño conceptual

*Describir el diseño conceptual del nuevo producto o servicio. Emplear diagramas o esquemas para ello.*

### Justificación y viabilidad

*Justificar las elecciones técnicas realizadas, discutir y evaluar la viabilidad de la solución en relación con los requisitos más significativos/críticos del sistema.*

### madurez técnica

*Identificar de manera justificada el nivel de madurez actual de la tecnología bajo desarrollo en el contexto del producto o servicio propuesto.*

## riesgos técnicos y plan de contingencia

### riesgos técnicos

*Identificar los requisitos (críticos), por ejemplo, aquellos que puedan ser difíciles de conseguir. Discutir y evaluar los riesgos asociados.*

### plan de contingencia

*Definir un plan de contingencia para los riesgos técnicos descritos en el apartado anterior.*

## programa de trabajo.

### objetivos y método

*Definir los objetivos del estudio de viabilidad. Describir la metodología prevista para implementar los test de verificación necesarios. Proporcionar una evaluación de los recursos (instalaciones, equipamiento, etc.) requeridos para implementar estos test.*

### Descripción de los paquetes de trabajo

*Proporcionar una descripción del trabajo (en forma de paquetes de trabajo) que será implementado para conseguir los objetivos de la actividad. Para cada paquete de trabajo, describir:*

* *Título*
* *Objetivo*
* *Metodología*
* *Recursos relevantes*
* *Inputs (inputs son los recursos o resultados de paquetes de trabajo previos necesarios para el desarrollo del paquete de trabajo descrito)*
* *Outputs (outputs son resultados relevantes del paquete de trabajo)*
* *Entregables*

### Diagrama de Gantt

*Incluir un Diagrama de Gantt con el desarrollo del proyecto a lo largo de los 4 meses de duración del mismo.*

### equipo

*Incluir una breve biografía de los miembros del equipo que trabajarán en la propuesta indicando su función en el presente proyecto.*

## viabilidad de la actividad

### Infraestructuras disponibles

*Indicar las infraestructuras disponibles, tanto pertenecientes a la Universidad como a posibles socios del proyecto (usuarios finales u otros agentes) y explicar la disponibilidad que tendrán para el proyecto actual.*

### Riesgos y plan de contingencia para la implementación de la actividad.

*Identificar riesgos potenciales que puedan surgir durante la implementación de la actividad. Proponer un plan de contingencia al respecto. No se deberán tener en cuenta aquí los riesgos técnicos expuestos en la sección 1.3.1.*

# presupuesto

## presupuesto global de la acción

*Incluir una tabla con el presupuesto global de la acción teniendo en cuenta el máximo total permitido para el estudio de viabilidad y los siguientes conceptos elegibles (no es necesario reflejar el coste de la beca):*

* *Equipamiento*
* *Subcontratación*
* *Desplazamientos*
* *Consumibles*
* *Estudios de viabilidad de mercado*
* *Estudios de viabilidad de negocio*
* *Otros*

## JUSTIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO

*Describir y justificar brevemente los conceptos recogidos en la tabla anterior. En particular, en caso de ser necesaria la subcontratación de servicios, describir las tareas subcontratadas indicando en paquete de trabajo en el que se enmarcan.*

## Contribuciones de terceros

*En caso de que existan contribuciones de terceros, especificar entidad y tipo de contribución.*