**MEMORIA DEL PROYECTO PARA EL IMPULSO DE LA CADENA DE VALOR DE LA MICROELECTRÓNICA Y DE LOS SEMICONDUCTORES (ICV/ME)**

* **Nombre del proyecto y de la empresa -**

Contenido:

[1 Resumen del proyecto 3](#_Toc179544539)

[1.1 Presentación de la compañía 3](#_Toc179544540)

[1.2 Descripción de la participación en el IPCEI (solo para Sección IPCEI) 3](#_Toc179544541)

[1.2.1 Objetivo general 3](#_Toc179544542)

[1.2.2 Objetivos específicos 3](#_Toc179544543)

[1.2.3 Participantes del IPCEI con los que colabora 4](#_Toc179544544)

[1.2.4 Acreditación de la ejecución parcial (solo para participantes indirectos) 4](#_Toc179544545)

[2 Descripción del proyecto 5](#_Toc179544546)

[2.1 Título del proyecto 5](#_Toc179544547)

[2.2 Resumen del proyecto 5](#_Toc179544548)

[2.2.1 Objetivo del proyecto 5](#_Toc179544549)

[2.2.2 Tipo de actuación y encuadre en la cadena de valor de la microelectrónica y de los semiconductores 5](#_Toc179544550)

[2.2.3 Resumen esquemático de los procesos y productos resultantes tras implementar el proyecto. 6](#_Toc179544551)

[2.2.4 Identificación del establecimiento industrial. 6](#_Toc179544552)

[2.3 Paquetes de trabajo y actividades 6](#_Toc179544553)

[2.4 Calendario de ejecución del proyecto 6](#_Toc179544554)

[2.5 Subcontrataciones 6](#_Toc179544555)

[2.6 Resultados esperados 6](#_Toc179544556)

[2.7 Entregables 6](#_Toc179544557)

[3 Descripción de los elementos de inversión del proyecto 8](#_Toc179544558)

[3.1 Equipo del proyecto: costes de personal 8](#_Toc179544559)

[3.2 Inversiones: costes de instrumental y material 8](#_Toc179544560)

[3.2.1 Instrumental 8](#_Toc179544561)

[3.2.2 Material 8](#_Toc179544562)

[3.3 Costes de investigación contractual, conocimientos y patentes 8](#_Toc179544563)

[3.4 Costes de consultoría y servicios equivalentes 8](#_Toc179544564)

[3.5 Gastos generales 9](#_Toc179544565)

[3.6 Presupuesto y subvención solicitada 9](#_Toc179544566)

1. Resumen del proyecto
   1. Presentación de la compañía

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabla 1. Presentación de la compañía** | |
| **Fecha de constitución** | DD/MM/AAAA |
| **CNAE de la empresa** | CNAE a la que se refiere el objeto social de la empresa |
| **Actividad principal** | Descripción de la actividad principal |
| **CNAE actividad principal** |  |
| **Actividades complementarias (si las hubiera)** | Descripción |
| **Antecedentes de la Sociedad** | Explicar brevemente la evolución de la sociedad desde su constitución, detallando los principales hitos de su historia. |
| **Grupo al que pertenece** | Indicar, en su caso, si la entidad forma parte de un grupo empresarial y los detalles de éste. |
| **Centros de producción de la empresa** | Enumeración. Incluirá tanto los nacionales como los internacionales. Especificar los productos asignados a cada centro. |

* 1. Descripción de la participación en el IPCEI (solo para Sección IPCEI)

*Indicar, además, si dicha participación fue como participante asociado o indirecto.*

…

* + 1. Objetivo general

*En el caso de los participantes asociados, los objetivos del proyecto se deben ajustar al contenido de la documentación aportada por el solicitante en la pre-notificación efectuada a la Comisión Europea en diciembre de 2021 (SA 101.150) para las fases de I+D.*

…

* + 1. Objetivos específicos

*En el caso de los participantes asociados, los objetivos del proyecto se deben ajustar al contenido de la documentación aportada por el solicitante en la pre-notificación efectuada a la Comisión Europea en diciembre de 2021 (SA 101.150) para las fases de I+D.*

...

* + 1. Participantes del IPCEI con los que colabora

*En el caso de los participantes indirectos, indicar el proyecto de un participante directo incluido en la Decisión C(2023) 3817 final, de 8 de junio de la Comisión Europea al que está vinculado y cómo se desarrolla dicha vinculación.*

…

* + 1. Acreditación de la ejecución parcial (solo para participantes indirectos)

*Los participantes indirectos deben acreditar una ejecución parcial previa del proyecto de al menos el 15% del presupuesto subvencionable entre el 21 de diciembre de 2021 y la fecha de publicación en el BOE de la orden de bases.*

...

1. Descripción del proyecto
   1. Título del proyecto

….

* 1. Resumen del proyecto

*El resumen del proyecto deberá contener el suficiente grado de detalle que permita, entre otros, comprender el proceso para el alcance de los resultados esperados.*

…

* + 1. Objetivo del proyecto

…

* + 1. Tipo de actuación y encuadre en la cadena de valor de la microelectrónica y de los semiconductores

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabla 2 Clasificación de las actuaciones** | |
| **Clasificación de las actuaciones**  (debe coincidir con el tipo de actuación indicado en el formulario de solicitud) | Estudios de viabilidad.  Proyectos de Investigación industrial.  Proyectos de desarrollo experimental. |
| **Encuadre en la cadena de valor de la microelectrónica y de los semiconductores**  *Solo para la sección general*  (debe coincidir con el indicado en el formulario de solicitud con respecto al segmento de la cadena de valor seleccionado y deberá acreditarse mediante la memoria justificativa señalada en el Anexo II de la orden de bases) | Diseño y desarrollo de chips y núcleos de propiedad intelectual (IPs).  Desarrollo de kits de diseño de procesos y de ensamblaje (PDKs / ADKs).  Diseño, desarrollo y producción de herramientas para la automatización de diseño electrónico (EDA tools).  Fabricación de semiconductores.  Diseño, desarrollo y producción de equipos para la fabricación de semiconductores.  Producción de materiales y sustancias utilizadas como materias primas en la fabricación de semiconductores.  Testeo y/ encapsulado de semiconductores  Diseño, desarrollo y producción de equipos para el testeo y/o encapsulado de semiconductores.  Producción de materiales y sustancias utilizadas como materias primas en el testeo y/o encapsulado de semiconductores. |

* + 1. Resumen esquemático de los procesos y productos resultantes tras implementar el proyecto.

*Incluyendo el layout individualizado en el que se identifiquen los equipos tras la implementación del proyecto y se identifiquen claramente los equipos para los que se solicita financiación.*

...

* + 1. Identificación del establecimiento industrial.

*Información detallada del establecimiento en el que se llevará a cabo el proyecto.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Nombre del establecimiento*** | ***Dirección completa (vía/municipio /provincia / CP)*** | ***Referencia catastral*** | ***Indicar si se trata de un nuevo establecimiento o un establecimiento existente*** |
|  |  |  |  |

* 1. Paquetes de trabajo y actividades

*Se deben detallar los paquetes de trabajo y las actividades que figuran en el cuestionario de solicitud y en el archivo Excel de Ficha de presupuesto que se presenta con la solicitud.*

…

* 1. Calendario de ejecución del proyecto

*Se debe recoger y explicar el cronograma que figura en el archivo Excel de Ficha de presupuesto que se presenta con la solicitud.*

…

* 1. Subcontrataciones

…

* 1. Resultados esperados

…

* 1. Entregables

*Los entregables son los elementos tangibles (una documentación, un software, un elemento físico) que se producirán como consecuencia de la ejecución del proyecto, en particular, como resultado de la ejecución de cada paquete de trabajo. Los entregables propuestos deberán ser representativos del proyecto implementado y reflejar la consecución de los objetivos previstos.*

*Se deben detallar los entregables que figuran en el archivo Excel de Ficha de presupuesto que se presenta con la solicitud.*

…

1. Descripción de los elementos de inversión del proyecto
   1. Equipo del proyecto: costes de personal

*En este punto se debe realizar la justificación de la necesidad para la realización del proyecto de los costes de personal recogidos en el cuestionario de solicitud y en el archivo Excel de Ficha de presupuesto que se presenta con la solicitud.*

*Se debe realizar mención expresa a la previsión de nuevas contrataciones y su justificación para la realización del proyecto.*

*…*

* 1. Inversiones: costes de instrumental y material

*En este punto se debe realizar la justificación de la necesidad para la realización del proyecto de los costes de inversiones recogidos en el cuestionario de solicitud y en el archivo Excel de Ficha de presupuesto que se presenta con la solicitud.*

*…*

* + 1. Instrumental

*Se debe realizar mención expresa a los criterios utilizados para el cálculo de las amortizaciones.*

*…*

* + 1. Material

*…*

* 1. Costes de investigación contractual, conocimientos y patentes

*En este punto se debe realizar la justificación de la necesidad para la realización del proyecto de los costes de investigación contractual, conocimientos y patentes recogidos en el cuestionario de solicitud y en el archivo Excel de Ficha de presupuesto que se presenta con la solicitud.*

*…*

* 1. Costes de consultoría y servicios equivalentes

*En este punto se debe realizar la justificación de la necesidad para la realización del proyecto de los costes de consultoría y servicios equivalentes recogidos en el cuestionario de solicitud y en el archivo Excel de Ficha de presupuesto que se presenta con la solicitud.*

*…*

* 1. Gastos generales

*…*

* 1. Presupuesto y subvención solicitada

*Los importes de estas dos tablas (Presupuesto total del proyecto y Ayuda solicitada) deben coincidir con los importes indicados en el cuestionario de solicitud y en el archivo Excel de Ficha de presupuesto que se presenta con la solicitud. En caso de discrepancia, se tomará siempre el valor más conservador.*

|  |  |
| --- | --- |
| **RESUMEN DEL PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO** | |
| **Concepto** | **Presupuesto** |
| Personal | € |
| Instrumental y material | € |
| Investigación contractual, conocimientos y patentes | € |
| Consultoría | € |
| Gastos generales | € |
| **TOTAL** | **€** |

|  |  |
| --- | --- |
| **AYUDA SOLICITADA** | |
| **Concepto** | **Importe** |
| Subvención solicitada | € |