

## **CERTIFICACIÓN DEL ACUERDO APROBATORIO DEL PLAN DE ACTUACIÓN**

**D<sup>a</sup>. Africa Aranda García**, con D.N.I. nº **03835447J**, en su calidad de secretaria en la reunión de patronato celebrada el día 21 de diciembre de 2020 de la **FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DEL METAL DE CASTILLA LA MANCHA** con CIF: **G13506118**, con **NUMERO DE REGISTRO CR-059** y con domicilio en **TOMELLOSO (C.REAL)**

### **CERTIFICA**

1<sup>º</sup> Que con fecha 21 de diciembre de 2020, debidamente convocado al efecto, se celebró reunión ordinaria del patronato celebrada en la sede de ITECAM y a la que asistieron los miembros del patronato

- Por la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha
  - D<sup>a</sup>. Carmen Teresa Olmedo Pedroche- Delegada de la Junta de Comunidades de Ciudad Real
  - D. Ricardo Cuevas Campos– Director General de Universidades, Investigación e Innovación
  - D. José Jesús Caro Sierra – Director Provincial de la Consejería de Educación Cultura y Deportes.
- Por Universidad de Castilla La Mancha
  - D<sup>a</sup>. Gloria Rodríguez Donoso.
- Por ITECAM
  - D. Iván Torres Senabre

2<sup>º</sup> Que en dicha reunión se adoptaron los siguientes acuerdos:

Por UNANIMIDAD de los asistentes se acordó APROBAR EL PLAN DE ACTUACIÓN correspondiente al ejercicio 01/01/2021 – 31/12/21, según consta en el acta.

El Plan de Actuación aprobado se acompaña en Anexo a esta certificación.

Y para que conste y surta efectos pertinentes, firmo la presente certificación con el visto bueno de la presidenta.

En Toledo a 21 de diciembre de 2020

#### **SECRETARIO**

Firmado digitalmente el 22-12-2020  
por MARIA AFRICA ARANDA GARCIA

#### **V<sup>º</sup> B<sup>º</sup> PRESIDENTA**

Firmado digitalmente el 22-12-2020  
por Carmen Teresa Olmedo Pedroche  
con NIF 06238945B

**Fdo. D. Africa Aranda García**

**Fdo. D<sup>a</sup>. Carmen Teresa Olmedo Pedroche**



# **PLAN DE ACTUACIÓN 2021**



**FUNDACIÓN: FUNDACION CENTRO TECNOLÓGICO  
DEL METAL DE CASTILLA-LA MANCHA**

**CIF: G13506118**

**Nº REGISTRO: CR-059**

**EJERCICIO: 01/01/2021-31/12/2021**

## **PLAN DE ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DEL METAL DE CASTILLA-LA MANCHA**

En lo que respecta al presente documento, a continuación, se enumeran las actividades a las cuales se va a dedicar la Fundación y para las cuales en principio no se cuenta con aportación presupuestaria consignada con cargo a los Presupuestos Generales de Castilla-La Mancha para el próximo ejercicio 2020. Se establecen las mismas líneas de trabajo sobre las que se espera poder llevar a cabo en esta anualidad, o al menos poder avanzar en ellas, dada la no existencia por el momento de recursos económicos para acometerlas.

### **ACTIVIDAD 1**

#### **A) Identificación.**

Denominación de la actividad	Preparación del proyecto de Equipamiento e Infraestructura para "EXPERIMENTACIÓN DIGITAL INDUSTRIAL E INNOVACIÓN"
Tipo de actividad	Propia
Identificación de la actividad por sectores	Educación e Investigación
Lugar de desarrollo de la actividad	Castilla La-Mancha

#### **Descripción detallada de la actividad prevista.**

El proyecto de Equipamiento y dotación de espacios para el desarrollo de la actividad del Centro Tecnológico es un proyecto que se viene desarrollando desde la puesta en marcha de la Fundación en el año 2010. Dichos medios son una aportación fundamental para la consolidación del Centro y darán sin duda la posibilidad de incrementar el valor añadido que se aporta a las empresas con medios tecnológicos y capacidades que ayudarán sin duda a tener un mejor tejido empresarial, más competitivo y ayudará a que se desarrolle más y mejor empleo, por la acción directa, indirecta e inducida del propio Centro Tecnológico.

En el año 2021 se considerará como posibilidad de financiación tanto los Fondos de Recuperación Europeos como los Fondos FEDER del nuevo Plan operativo 2021\_2027.

La dotación presupuestaria para esta importante infraestructura se intentará articular con cargo a fondos FEDER del Plan Operativo regional, o bien con cargo a los Fondos de Recuperación Europeos. En cualquier caso, para articular a través del pertinente convenio y con la correspondiente cofinanciación del Gobierno Regional, algo que en estos momentos está en estudio para desarrollar la fórmula más adecuada. Para su ejecución será necesario preparar una propuesta de proyecto que será el objeto de esta línea de Actividad.

La dotación de medios que se plantea se basa en la actividad desarrollada por ITECAM, así como en las necesidades tecnológicas mostradas por las empresas con las que colabora. Además, el proyecto que se va a redefinir a través de esta línea de Actividad, se basará en las propuestas ya planteadas en los años 2011 y 2014, y se actualizará y mejorará con respecto a las condiciones actuales y a las oportunidades

más adecuadas para optimizar y aprovechar de la mejor manera posible los fondos públicos a emplear.

Para el desarrollo de esta actividad se contará con el apoyo del patrono ITECAM.

Los trabajos que ha de desarrollar sobretodo tienen que ver con:

- El rediseño y actualización de los medios materiales que se van a adquirir desde el punto de vista científico y técnico. Ya se dispone de un borrador donde el equipamiento se centra en tecnología para digitalización Industrial y Tecnología en el ámbito medioambiental.
- La gestión de los trabajos previos de proyecto básico.
- Desarrollo de documentación y memorias que han de acompañar al proyecto en todas las fases de solicitud de fondos.
- Realización y preparación, en las fases previas de licitación pública, de los pliegos técnicos y administrativos, así como todos aquellos documentos que valgan de base para la fase de ejecución del gasto según la LCSP y en coordinación con los órganos que correspondan.
- Apoyo al desarrollo del correspondiente convenio de colaboración que posibilitará la dotación presupuestaria para la ejecución del proyecto.
- Desarrollo de todas aquellas gestiones técnicas y administrativas para el desarrollo de todas estas actividades.

#### **B) Recursos humanos empleados en la actividad.**

<b>Tipo</b>	<b>Número</b>	<b>Nº horas/año</b>
	Previsto	Previsto
Personal asalariado		
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

#### **C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.**

<b>Tipo</b>	<b>Número</b>
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	4

#### **D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.**

<b>Objetivo</b>	<b>Indicador</b>	<b>Cuantificación</b>
Preparar el proyecto y realizar los trámites de solicitud	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparación del proyecto</li> <li>- Solicitud del proyecto (en su caso)</li> </ul>	Efectuar las actuaciones de los indicadores

## ACTIVIDAD 2

### **A) Identificación.**

Denominación de la actividad	Colaboración entre los patronos para el impulso del hub digital de Castilla-La Mancha "i4CAM-Hub"
Tipo de actividad	Propia
Identificación de la actividad por sectores	Educación e Investigación
Lugar de desarrollo de la actividad	Castilla-La Mancha

### **Descripción detallada de la actividad prevista.**

Puesto que la situación de la Fundación desde hace años está en situación de inactividad propiciada por la falta de recursos, se identifica una vía de colaboración que consistirá en la identificación y puesta en marcha de actividades de innovación que se puedan trasladar a la Fundación para empezar a disponer de un contenido propio de trabajo, que por una parte responda a las líneas de actividad Fundacionales y por otro ayude a revertir la situación económica de esta entidad.

Desde Itecam se viene desarrollando una intensa actividad en estos últimos años, en la cual se impulsan diversas actuaciones que revierten en el tejido empresarial de la región, de una forma transversal, entre ellas destacaremos actuaciones de fomento de la red de colaboración a través de actuaciones de networking, actuaciones de formación de alto impacto como el impulso de másteres con la UCLM en formato Dual o el impulso de la transformación digital en las empresas a través de diversas actuaciones de sensibilización o la puesta en marcha de actividades demostradoras de aplicación de tecnologías.

Durante el año 2020 Se ha establecido un convenio de colaboración entre la Fundación y los patronos ITECAM y UCLM, para potenciar en el periodo 2021\_2027 del Plan Europeo de Digitalización, el Hub digital de innovación "i4CAM-Hub" que ITECAM ha conseguido posicionar en Europa en el anterior periodo 2014\_2020.

En 2021 se impulsará la actividad del Hub a través del programa que la Comisión Europea va a lanzar a tal efecto. Para lo cual se preparará una propuesta de actividad anual junto con todos los integrantes del Hub, definidos durante 2020.

Por un lado, se intentarán conseguir fondos europeos para financiar la actividad del Hub y por otro se deberá trabajar en incluir en la dotación regional FEDER la cofinanciación del mismo.

El objetivo de actividades del Hub, básicamente buscará potenciar la labor de

apoyo a las empresas de la región, especialmente las de ámbito industrial y pymes, en los siguientes 4 bloques de actividad:

- Desarrollo de proyectos y servicios pilotos y de prueba de tecnologías habilitadoras digitales.
- Formación en habilidades digitales
- Apoyo en captación de oportunidades de financiación y apoyo a impulso de iniciativas de emprendimiento digital.
- Potenciación de redes de colaboración cliente – proveedor – centros de I+D

El Hub tratará todas las tipologías de capacidades digitales, con especial potenciación de la aplicación de la Inteligencia Artificial a soluciones industriales.

Además el Hub servirá para que especialmente se vertebre una potente Red de colaboración que trabaje en llevar las capacidades innovadoras (Grupos de I+D de la UCLM, capacidades de Centros como ITECAM, etc), que lleguen a cualquier rincón y empresa de la región a través de entidades transversales (CECAM, RECAMDER,...) y que además se apoye en relaciones publico-privadas (Agencia Regional de innovación, Centro de Digitalización Regional de Talavera, Instituto de Finanzas,...).

Por último, el enfoque del proyecto de Infraestructura Científico Tecnológica que se indica en la línea de actividad 1 de este Plan, tiene un encaje total con esta iniciativa de la Red colaborativa en innovación digital Industrial que supondrá i4CAM-Hub, y es que la Infraestructura y equipamiento se enfocará sobretodo a "EXPERIMENTACIÓN DIGITAL INDUSTRIAL E INNOVACIÓN".

### **B) Recursos humanos empleados en la actividad.**

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado		
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

### **C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.**

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	4

### **D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.**

<b>Objetivo</b>	<b>Indicador</b>	<b>Cuantificación</b>
Desarrollo de actividades en colaboración entre patronos	Plan de actividades en convocatoria Europea de EDIH. Inicio de actividad del Hub.	1 solicitud convocatoria europea. Cofinanciación FEDER Desarrollo anual del Plan.

**PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA FUNDACIÓN**

<b>Gastos/Inversiones</b>	<b>Actividad 1</b>	<b>Actividad 2</b>			<b>Total actividades</b>	<b>No imputados a las actividades</b>	<b>TOTAL</b>
Gastos por ayudas y otros					0		0
a) Ayudas monetarias y no monetarias*					0		0
b) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno					0		0
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación					0		0
Aprovisionamientos					0		0
Gastos de personal					0		
Otros gastos de explotación		0			0		0
Amortización del Inmovilizado					0		0
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado					0		0
Gastos financieros					0		0
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros					0		0
Diferencias de cambio					0		0
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros					0		0
Impuestos sobre beneficios					0		0
<b>Subtotal gastos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)					0		0
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico					0		0
Cancelación deuda no comercial					0		0
<b>Subtotal inversiones</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL RECURSOS EMPLEADOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



**PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA FUNDACIÓN****3.1) Previsión de ingresos a obtener por la fundación.**

<b>INGRESOS</b>	<b>Importe total</b>
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	
Presupuestos Generales Castilla-La Mancha 2017	
Subvenciones del sector público Competitivas	
Aportaciones privadas	0
Otros tipos de ingresos	0
<b>TOTAL INGRESOS PREVISTOS</b>	<b>0</b>

**3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la fundación.**

<b>OTROS RECURSOS</b>	<b>Importe total</b>
Deudas contraídas	
Otras obligaciones financieras asumidas	
<b>TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS</b>	<b>0€</b>