

IDENTIFICACIÓN	
Project Acronym	AMable
Project Full Title	<i>AdditiveManufacturABLE</i>
Project Number	768775
OBJETIVOS	
<p>El proyecto AMABLE tiene como objetivo fomentar ideas innovadoras relacionadas con productos de fabricación aditiva, apoyando equipos que desarrollen un producto final, ofreciendo servicios en todos los pasos, desde el diseño inicial hasta el producto final</p> <p>AMABLE es un proyecto de 4 años de duración con el objetivo de seleccionar ideas innovadoras de proyectos para apoyar monetariamente y con servicios de innovación, en forma de experimentos de aplicación (estudios de viabilidad o buenas prácticas)</p> <p>AMABLE abre su tercera convocatoria de proyectos bajo la fórmula de financiación en cascada (es decir, financiación a terceros que distribuyen proyectos financiados a su vez por la UE)</p>	
BENEFICIARIOS Y CONSORCIO	
<p>Beneficiarios: PYMEs, Mid-caps o grandes empresas en países elegibles para H2020 (EU o asociados)</p> <p>Los proyectos pueden ser presentados por una PYME o Mid-cap con el rol de proveedor (en experimentos de estudios de viabilidad), o por un equipo de experimentación liderado por una PYME o mid-cap con el rol de proveedor, y apoyado por otra empresa (preferiblemente una PYME) en el rol de usuario que define los requisitos del producto basados en un caso de negocio reconocido (en experimentos de buenas prácticas)</p> <p>El equipo necesita identificar un socio del proyecto AMABLE para trabajar como punto de colaboración primario, definido como tutor AMABLE. Los centros tecnológicos de competencia disponibles como tutores para esta convocatoria son: AIMEN, DTI, Fraunhofer ILT, Frederick, Inspire, LMS, IK4-LORTEK, The MTC, SIRRI, SUPSI, Politecnico di Torino, TNO, TWI, Politechnika Wroclawska, VTT</p> <p>Las entidades de investigación y desarrollo tecnológico no son elegibles</p>	
ACTIVIDADES A REALIZAR	
<p>AMABLE ofrece servicios relacionados con la fabricación aditiva, y cada equipo de experimentación necesita seleccionar los servicios que utilizarán para la falta de conocimiento descrita en el experimento a realizar</p> <p>La lista de servicios contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 303 Implementation Roadmap Design - 305 AM Decision Support / AM Wizard - 306 Design for AM - 307 Visualization / Immersive design 	

- **308 Modelling, Simulation and HPC**
- **309 Data Analytics for AM**
- **310 Data Acquisition (Build)**
- **311 Robotics in AM**
- **312 Industrialization of AM**
- **313 Quality Assurance and Certification**
- **314 Post-Processing**

Características de los experimentos

Tipo experimento	Terceras Partes involucradas		TRL	N. de servicios por experimento	Duración en meses	Coste para todo el experimento
	Proveedor	Usuario				
Estudios de viabilidad (FS)	SI		3 - 5	1 - 3	3 - 6	5 – 25 k€
Buenas prácticas (BP)	SI	SI	4 - 8	2- X	4 – 12	10 – 60 k€

- Experimentos de estudios de viabilidad (FS): Enfocados en analizar y demostrar la viabilidad del new producto de fabricación aditiva desarrollado. El consorcio debe incluir al menos una PYME o Mid-cap en el rol de proveedor con la intención de sacar un producto a mercado
- Experimentos de buenas prácticas (BP): Enfocados en el rendimiento de un producto específico y en su producción robusta, que son concebidos para benchmarking, testeo, validación y mejora de los nuevos productos, servicios y estándares de fabricación aditiva. El consorcio debe incluir al menos un proveedor (PYME o Mid-cap que provee partes o servicios a otras entidades como consumidores o la industria) y al menos un usuario (empresa que pretende usar el producto concebido en un contexto de mercado relevante). El número máximo de terceras partes en un consorcio es de tres
- Las PYMEs, Mid-caps o grandes empresas que participan con el rol de usuario podrán participar en el experimento con un presupuesto que se espera no exceda del 20% del total de la ayuda para el experimento
- El experimento debe tener impacto en al menos uno de los siguientes desafíos sociales: medioambiente, energía, movilidad, salud y bienestar o seguridad

FINANCIACIÓN

El presupuesto global disponible es de 450.000 Euros

El coste indicativo por cada parte que participa en un experimento es de:

- estudios de viabilidad (FS): 5.000 – 25.000
- buenas prácticas (BP): 10.000 – 60.000

El apoyo financiero cubre un 70% de los costes

Ninguna entidad puede recibir más de 60.000 euros por convocatoria, ni un total de 100.000 euros en todas las convocatorias del proyecto AMABLE

PLAZOS

La convocatoria está abierta hasta el **1 de Noviembre de 2019** a las 17.00h

Los tutores deben ser identificados antes de la presentación de la propuesta. Es necesario contactarlos por email (tutors@amable.eu)

Las propuestas a presentar deben contener un máximo de 4 páginas para los experimentos FS y de 10 páginas para los experimentos BP (sin contar la página de portada, la de datos administrativos de los socios y el nombre del proyecto que no deben exceder las 3 páginas), y deben ser enviadas al correo oc3@amable.eu en formato PDF que no ocupe más de 10 Mbyte

MÁS INFORMACIÓN

Toda la información de la convocatoria, incluyendo la descripción de los servicios está disponible [aquí](#)

Fundecyt-Pctex, a través del proyecto Oficina para la Innovación, presta asesoramiento para la participación en H2020. Datos de contacto:

h2020@fundecyt-pctex.es

Tif.: 924.01.46.00

Esta actividad forma parte del Proyecto Oficina para la Innovación de Extremadura, financiado por la Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Junta de Extremadura y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional de la UE (“Una Forma de Hacer Europa”) al 80%, y gestionada por FUNDECYT Parque Científico y Tecnológico de Extremadura