



**Convocatoria de Ayudas Beatriz Galindo
Impacto en la Universidad
(hasta 25 puntos)**

1.º Impacto en la mejora de la prestación y gestión de los servicios de I+D+I de la Universidad, hasta 12,5 puntos.

2.º Impacto en el Proyecto Docente e Investigador de la Universidad, hasta 12,5 puntos.

IMPORTANTE: El documento deberá presentarse en inglés y en español. La extensión máxima total, incluido el texto en ambos idiomas, será de 11 folios en una sola cara de la hoja. Esta extensión máxima incluye las notas a pie de página, esquemas o gráficos que eventualmente pudieran incorporarse. Se utilizará para el texto como fuente "Times New Roman" con un tamaño de 12 puntos en el texto y de 10 puntos en las notas a pie de página. El interlineado será de 1,5 con márgenes horizontales y verticales de 2,5 cm



English

Impact on the Teaching project: Teaching, research, and business experience

This project will provide a specialist who will strengthen and expand the University's educational programs regarding current and new undergraduate and postgraduate degrees related to data science and digital business. There will be a positive impact on the teaching project since the candidate combines the triplet: teaching, research, and professional skills, which will make it possible to correct something that the university teaching usually misses: the disconnection from the real world. In addition to extensive teaching experience, the candidate should bring:

- Experience in the field of start-up and entrepreneurship, which is an essential asset for the teaching and research project of any university, and aligned with the StartUPV initiative.
- Experience in project management both at the university, as well as in institutions and the private sector.
- Prominent international projection both in the University and in the field of research in Social Sciences and Policy Evaluation.
- Experience in the development of multidisciplinary networks of experts, which is especially interesting as it is a polytechnic university in pursuit of expanding the network of contacts.

Impact on the management and provision of R&D&I services: PM² project management

This project should involve the incorporation as a human capital asset of a project manager familiar with the complex management procedures of large-scale international R&D&I projects, as well as with the contracting and sub-contracting operations (call for tenders) of the general directorates of the European Commission. The candidate should have experience in Project Management. The incorporation of this know-how will have a positive and exceptional impact on the provision and management of the University's R&D&I services, which will be able to gain knowledge of the most advanced management techniques for this type of service, and specifically of the PM² methodology, which is the most widely used in the European Commission and increasingly in the rest of the European institutions, the European agencies and the contracting companies that work with these institutions.

The candidate should be familiar with the Management of Research Projects -Research Project



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Management EU Commission Learn (C1, C2, C3, C4) of the PM² project management system.

PM² places special emphasis on the interaction between the Project manager and the Business manager. This guarantees the design of projects that from the initial phase go beyond the delivery of results to ensure that the resulting product generates an impact and a benefit among users and interested groups.

In addition, PM² is an easy-to-implement methodology, it can be adapted to the specific needs of each project. It is completely free to use and all related materials (methodology guide, project templates, learning material) are open source. The tools can be found on the web https://europa.eu/pm2/home_en.

PM² is being used successfully throughout the EU in a wide variety of projects (IT, communication campaigns, telecommunications, business development, research, cooperation...). Overall, it is enabling project teams to deliver value and a positive impact on their beneficiaries and clients. Open access to the PM² Project Management Methodology allows its use by all European Union institutions, European agencies, service providers, public administrations in the Member States, and also the European private sector.

The PM² user community is growing, which facilitates collaborations between different institutions. This is something fundamental for projects such as the one the candidate will develop at the UPV, with the ambition of uniting researchers, institutions, and the private sector in the same objective.

The use of PM² avoids the repetition of errors, the duplication of efforts and helps to find approaches based on "similarities and common interests" and to solve divergences when there are "differences and conflicting interests".

PM² is (also) supported by a Digital Europe Program initiative to bring the PM² methodology and its benefits to EU member states and thus closer to its stakeholders and wider user community. Previously, PM² had the support of the ISA² European Program (2016-2020).



Castellano

Impacto en el proyecto Docente: Docencia, investigación, experiencia empresarial

Este proyecto permitirá contar con un especialista que reforzará y ampliará el proyecto docente de la Universidad en las nuevas titulaciones tanto de grado como de postgrado relacionadas con la ciencia de datos. Habrá un impacto positivo sobre el proyecto docente ya que este profesional aúna el triplete: teaching, research and professional skills, lo que permitirá subsanar algo que se suele achacar a las enseñanzas universitarias: *la desconexión con el mundo real*. Además de extensa experiencia docente, el candidato aporta:

- Experiencia en el ámbito de las starts up y emprendedurismo, lo que constituye un activo esencial para el proyecto docente e investigador de toda universidad, y alineado con la iniciativa StartUPV.
- Experiencia en la gestión de proyectos tanto en la universidad, como en instituciones y el ámbito privado.
- Marcada proyección internacional tanto en la Universidad como en el ámbito de la investigación en las Ciencias Sociales y en la Evaluación de políticas.
- Experiencia en el desarrollo de redes multidisciplinares de expertos lo cual es especialmente interesante al tratarse de una universidad politécnica con vistas a la extensión de su red de contactos.

Impacto en la gestión y prestación de servicios I+D+I: Gestión de proyectos PM²

Este proyecto debería suponer la incorporación de un *Project Manager* familiarizado con los complejos procedimientos de gestión de los proyectos de I+D+I de gran escala internacional, así como con las operaciones de contratación y sub-contratación (call for tenders) de las direcciones generales de la Comisión Europea. El candidato debería tener extensa experiencia en la Gestión de proyectos de la Comisión Europea. La incorporación de este know-how tendrá un impacto positivo y excepcional en la prestación y gestión de los servicios de I+D+I de la Universidad que podrán tener conocimiento de las técnicas más avanzadas de gestión de este tipo de servicios, y en concreto de la metodología PM² que es la más utilizada en la Comisión Europea y cada vez



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

más en el resto de las instituciones europeas, las agencias europeas y las empresas contratistas que trabajan con dichas instituciones.

El candidato debería conocer la Gestión de Proyectos de Investigación -Research Project Management EU Commission Learn (C1, C2, C3, C4) del sistema de gestión de proyectos PM². PM² pone especial acento en la interacción entre el Project manager y el Business manager. Esto garantiza el diseño de proyectos que desde la fase inicial van más allá de la entrega de resultados para asegurar que el producto resultante genera un impacto y un beneficio entre usuarios y grupos interesados.

Además, PM² es una metodología fácil de implementar, se pueden adaptar a las necesidades específicas de cada proyecto. Es de uso completamente gratuito y todos los materiales relacionados (guía de metodología, plantillas de proyectos, material de aprendizaje) son de código abierto. En la web https://europa.eu/pm2/home_en se pueden encontrar las herramientas.

PM² se está utilizando con éxito en toda la UE en una gran variedad de proyectos (TI, campañas de comunicación, telecomunicaciones, desarrollo empresarial, investigación, cooperación...). En general, está permitiendo a los equipos de proyectos ofrecer valor e impacto positivo a sus beneficiarios y clientes. El acceso abierto a la Metodología de gestión de proyectos PM² permite su uso a todas las instituciones de la Unión Europea, agencias europeas, proveedores de servicios, administraciones públicas en los Estados miembros y también al sector privado europeo.

La comunidad usuarios de PM² es cada vez mayor lo que facilita colaboraciones entre distintas instituciones. Esto es algo fundamental para proyectos como el que desarrollará el candidato en la UPV, que tienen la ambición de aunar en un mismo objetivo a investigadores, instituciones y al sector privado.

El uso de PM² evita la repetición de errores, la duplicación de esfuerzos y ayuda a encontrar enfoques basados "similitudes e intereses comunes" y a solucionar divergencias cuando existen "diferencias e intereses contrapuestos".

PM² (también) cuenta con el apoyo de una iniciativa del Programa Europa Digital para llevar la metodología PM² y sus beneficios a los estados miembros de la UE y, por lo tanto, más cerca de sus partes interesadas y comunidad de usuarios más amplia. Anteriormente, PM² contó con el apoyo del Programa Europeo ISA² (2016-2020).