

Escuela técnica superior

FACULTAD DE INGENIERÍA INFORMÁTICA



# PRÁCTICA 1

I+D EN TIC

Grupo 2  
4º Informática A



# Índice

1. Programas, Descripción y objetivos de estos programas, a quienes van dirigidos, de donde proviene la financiación, que clases de servicios proporcionan	3
2. Organismos institucionales que velan por que se cumplan las medidas	4
3. Acceso al portal	4
4. Procedimiento de solicitud	4
5. Eventos anuales	5
5.1. Introducción . . . . .	5
5.2. Objetivos de los Eventos . . . . .	5
5.3. Tipos de Eventos . . . . .	5

# 1. Programas, Descripción y objetivos de estos programas, a quienes van dirigidos, de donde proviene la financiación, que clases de servicios proporcionan

En el contexto de la Unión Europea, el programa principal para el fomento del I+D es el programa Marco [1]. Éste tiene como principal objetivo la mejora de la competitividad mediante la financiación de actividades de investigación, desarrollo tecnológico, demostración e innovación en régimen de colaboración transnacional entre empresas e instituciones de investigación pertenecientes tanto a los países de la Unión Europea y Estados Asociados como de terceros países. Además, presta apoyo financiero a la mejora y coordinación de las infraestructuras de investigación europeas, a la promoción y formación del personal investigador, la investigación básica y a la coordinación de los programas nacionales de I+D y a la puesta en funcionamiento de plataformas tecnológicas europeas.

Destacamos los dos programas más recientes: el Horizonte 2020 (2014-2020), y el actual Horizonte Europa (2021-2027). En el caso de Horizonte 2020, contó con una financiación de 76.880 M€ y sus objetivos estratégicos [2] fueron:

- Crear una ciencia de excelencia, que permita reforzar la posición de la UE en el panorama científico mundial.
- Se ha incrementado la dotación del Consejo Europeo de Investigación, que subvenciona a investigadores europeos y se amplía el campo de las tecnologías futuras.
- Se han mantenido las actividades de Marie Curie para apoyar la formación, la movilidad y la cualificación de investigadores y las infraestructuras de investigación
- Desarrollar tecnologías y aplicaciones para mejorar la competitividad europea.

El programa Horizonte Europa [3] se centra más en el I + I (investigación e innovación), dando mayor importancia también al impacto social para poder abordar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas a través de Misiones de Investigación. El programa se basa en cuatro pilares interrelacionados: ciencia excelente; desafíos mundiales y competitividad industrial europea; Europa innovadora y ampliación de la participación y refuerzo del Espacio Europeo de Investigación. Las misiones definidas son:

- Adaptación al cambio climático, incluida la transformación social
- Cáncer
- Ciudades climáticamente neutras e inteligentes
- Océanos, mares, aguas costeras e interiores saludables
- La salud del suelo y la alimentación

Con un aumento de presupuesto hasta los 95.500 M € [4], de los cuales 5.400 M€ proceden del instrumento «Next Generation EU» [5], un fondo de recuperación temporal motivado por el Covid-19 para ayudar a los países integrantes de la Unión Europea a recuperarse de las consecuencias económicas y sociales de la pandemia.

2. Organismos institucionales que velan por que se cumplan las medidas
3. Acceso al portal
4. Procedimiento de solicitud

## 5. Eventos anuales

### 5.1. Introducción

La unión Europea impulsa la innovación, el crecimiento económico y el bienestar social, por ello, organiza y apoya una amplia gama de eventos anuales centrados en I+D en TIC, reuniendo investigadores, innovadores, empresarios, etc.

### 5.2. Objetivos de los Eventos

- Promover la colaboración y el intercambio de conocimientos: Se fomenta la interacción entre los participantes de los eventos, facilitando el intercambio de ideas, experiencias.
- Establecer redes y asociaciones: Se brinda la oportunidad de construir relaciones profesionales con el fin de establecer colaboraciones entre distintos sectores TIC
- Influir en las políticas y estrategias de la UE: Sirve a la comunidad TIC para aportar conocimientos y perspectivas a la elaboración de planes políticos y estrategias de la UE
- Sensibilizar sobre la importancia de las TIC: Contribuyen a aumentar la conciencia política sobre el impacto de las TIC en la sociedad y la economía

### 5.3. Tipos de Eventos

La UE organiza y apoya una variedad de eventos anuales de I+D en TIC, que incluyen:

- Conferencias y Cumbres : Global DIGITAL FUTUREcongress[6]
- Ferias y exposiciones: 4YFN24 [7]
- Talleres y seminarios
- Premios y reconocimientos

## Referencias

- [1] España, Gobierno de: *HaciendaGob*. <https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/paginas/pmid.aspx/>, mes-abril 2024. HaciendaGob.
- [2] España, Gobierno de: *HorizonteEuropa*. <https://www.horizonteeuropa.es/anteriores-programas/h2020>, mes-abril 2024. HorizonteEuropa.
- [3] IDI, Red Políticas: *RedIdi*. <https://www.redpoliticaside.es/es/recursos/programas-financiacion-europeos/programa-marco>, mes-abril 2024. RedIdi.
- [4] Unión Europea, Consejo de la: *ConsejoEuropeo*. <https://www.consilium.europa.eu/es/policies/horizon-europe/>, mes-abril 2024. ConsejoEuropeo.
- [5] España, Gobierno de: *NextGeneration*. <https://www.hacienda.gob.es/es-ES/CDI/Paginas/FondosEuropeos/Fondos-relacionados-COVID/Next-Generation.aspx>, mes-abril 2024. NextGeneration.
- [6] network amc-media: *Global Ditial future congress virtual*. <https://global.digital-futurecongress.de/en/>, mes-abril 2024. Global difital future congress.
- [7] Union, European: *4YFN*. <https://www.4yfn.com/>, mes-marzo 2024. 4YFN.
- [8] Digitalización-E-Inteligencia-Artificial, Gobierno de-Españaía-de-Estado-de: *Objetivo 5. Impulsar el sistema de I+D+i en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones*. <https://plantl.mineco.gob.es/objetivos-agenda-digital/impulsar-I-D-i-tic/Paginas/sistema-I-D-i.aspx>, mes-nomagosto 2020. Accedido en Abril de 2024.
- [9] Union, European: *European Reseach and innovation Days*. <https://projects.research-and-innovation.ec.europa.eu/en/events/upcoming-events/research-innovation-days>, mes-abril 2024. European-reseach-and-innovation.