

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Seminario 7: Resumen de la charla del vicerrectorado de investigación de la UGR

Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

Máster Profesional en Ingeniería Informática Curso académico 2022/2023

Autor

José Alberto Gómez García

1. Introducción.

En esta ocasión, la charla/seminario fue pronunciada por María Ros. Esta trabaja en la oficina de proyectos e investigación de la Universidad de Granada, en el marco del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia.

2. Resumen.

En esta charla, María se ha centrado en explicar las opciones que tenemos los estudiantes de posgrado a la hora de participar en investigaciones llevadas a cabo en la Universidad, de cara a unos posibles estudios de doctorado.

Ha remarcado especialmente el programa "Horizonte Europa 2021-2027", un programa de investigación e innovación de la Unión Europea con el que se busca "transicionar hacia un futuro próspero y sostenible". La financiación de este proyecto en el periodo actual es de unos 95.500 millones de euros, cifra bastante considerable, la cual refleja el compromiso de la Unión Europea con la investigación de vanguardia.

Este programa europeo se centra en tres pilares. El primero de ellos es la "ciencia excelente", el segundo aborda "desafíos mundiales y la competitividad industrial europea", mientras que el tercero se centra en la transferencia de conocimiento a las empresas y la innovación en las mismas.

Por lo que comenta María, los proyectos europeos de más éxito suelen tener un ambiente multidisciplinar y en todos ellos hay ingenieros informáticos, por lo que es una excelente oportunidad para conocer otras disciplinas.

Los proyectos de la Unión Europea abordan cambio climático, dimensión de género, datos y publicaciones en abierto, etc. Los proyectos se mueven entre los TRL (Technology Readiness Levels) de nivel 1 y 9, aunque en las universidades se suele trabajar en el nivel 7.

3. Valoración personal.

En mi opinión esta ha sido una charla muy interesante, pues seguramente muchos de los presentes en la charla desconocíamos que la Unión Europea ofrecía tantas oportunidades para iniciarse en el mundo de la investigación, y en tantos ámbitos distintos. Probablemente no sea el único que tenía el ámbito de la investigación como uno muy cerrado y de difícil acceso para gente con poca experiencia, como aquellos que nos hemos graduado hace poco, o que nos encontramos cursando estudios de Máster.

En mi caso personal, no conocía el programa concreto que María nos ha presentado, pero sí que conocía otros programas de índole similar, como el programa "INVESTIGO". Este programa oferta contratos de investigación para menores de 30 años financiados con fondos europeos. De hecho, he participado en procesos de selección para varios puestos de este programa en el marco de la Universidad de Granada, aunque no he sido seleccionado finalmente para ninguno de ellos.