

## OFERTA DE EMPLEO:

**Perfil:** Informática, Programación de App para móviles

**Condiciones laborales:** Contrato M3, grupo 1 (30.752 euros brutos anuales según IV Convenio Único AGE); **Duración aproximada:** 10 meses (febrero a noviembre 2023) **Lugar:** Madrid, INIA-CSIC ([www.inia.es](http://www.inia.es)), Ctra. Coruña km 7,5 28040 Madrid **Horario:** 37,5 horas semanales con horario flexible

**Convocatoria:** Prueba de concepto “VIS4FIREApp” (Aplicación informática de apoyo a la gestión forestal mediante la reducción de la vulnerabilidad integral de los sistemas forestales frente a los incendios, PDC2021-120845-C51) consistente en el desarrollo de una App para móviles que evalúe la vulnerabilidad a incendios forestales. El candidato/a se incorporaría a un grupo de investigación especialista en incendios forestales con perfil de ingeniería de montes, agrónomos, geografía y biología. Por tanto, pasaría a ser especialista responsable de programación en un equipo multidisciplinar que quiere dar salida a sus trabajos de investigación en un producto en formato de App gratuita. Parte del trabajo ya está programado en aplicaciones precedentes y el reto es integrar todas ellas añadiendo nuevos algoritmos y herramientas. El objetivo es que la aplicación sea usada ampliamente por los/as profesionales forestales responsables de la prevención, extinción y restauración de incendios, completando el proceso de transferencia de I+D+i ofreciendo un producto de mercado de madurez tecnológica alta (entre TRL7 y TRL9).

**Requisitos:** título de Grado o Máster con conocimientos en programación de APPs. Se valorará experiencia en el desarrollo y programación según baremo de la bolsa de empleo del CSIC. Las candidaturas interesadas deberán inscribirse en la bolsa de empleo del CSIC con destino en el INIA. Se ruega contactar previamente para recibir instrucciones al respecto.

**Contacto:** Javier Madrigal Olmo, Científico Titular INIA-CSIC, Profesor Asociado UPM. E-mails: [incendio@inia.csic.es](mailto:incendio@inia.csic.es); [javier.madrigal@upm.es](mailto:javier.madrigal@upm.es) Tel. 91 347 8703

