

## PLAN PARA EL PERFECCIONAMIENTO TÉCNICO DEL PROFESORADO 2022/2023 POR PARTE DE LOS CENTROS DE REFERENCIA NACIONAL

**DENOMINACIÓN DEL CURSO:** SIG BÁSICO

**FECHA DE INICIO:** 12 de junio de 2023 **FECHA FIN:** 29 de junio de 2023

**Nº HORAS:** 48

**HORARIO:** lunes y miércoles de 16:00 a 20:00

**MODALIDAD DE IMPARTICIÓN:** TELEFORMACIÓN-ON LINE

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:** PLATAFORMA VIRTUAL ZOOM

### **RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**

Lorenzo Quintana Cerrato.

Teléfono: 924021462

E-mail: lorenzo.quintana@extremaduratrabaja.net

### **OBJETIVOS DEL CURSO:**

- El objetivo del curso es presentar los distintos conceptos básicos de los sistemas de cartografía digital y al manejo de programas y herramientas GIS/SIG (Sistema de Información Geográfica) aplicados a la agricultura y sus recursos a través del análisis de información georreferenciada.

### **PROGRAMA DEL CURSO:**

- Introducción a los sistemas de información geográfica
- Datos vectoriales y visualización de información.
- Sistemas de coordenadas, proyecciones y georreferenciación.
- Modelo de datos vectorial, edición y generación de información.
- Geoprocesamiento y análisis espacial con datos vectoriales.
- Análisis espacial con datos ráster.
- Análisis espacial avanzado
- Visualización 3D
- Recursos y fuentes de información web
- Generación de cartografía

## **DESTINADO A:**

Profesorado y personal especializado de los centros en los que se imparta las enseñanzas que conforma la Formación Profesional (prioritariamente de la familia profesional Agraria)

Formadores que, no habiendo ejercido la docencia, cumplan los requisitos establecidos en el RD 1834/2008 por el que se definen las condiciones de formación para el ejercicio de la docencia en la formación profesional. Estos participantes no podrán superar el 15% del total de plazas ofertadas, una vez alcanzado el mínimo de profesores participantes. En este apartado se incluye docentes de la Formación Profesional para el empleo.

## **REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

No se requiere conocimientos previos.

**NÚMERO DE PLAZAS:** 30

**PLAZO DE SOLICITUD:** abierto hasta el 5 de mayo de 2023, en caso de no cubrirse el número de plaza a esta fecha se ampliará hasta el inicio del curso.

**PARA MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN:** <https://formacionfeval.com/>