

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

DENOMINACIÓN DEL CURSO: FUNDAMENTOS DE TELEDETECCIÓN SATELITAL Y TERRESTRE.

FECHA DE INICIO: 12 de junio de 2023 **FECHA FIN:** 28 de junio de 2023

Nº HORAS: 24

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:

Curso orientado a conocer técnicas, tecnologías y herramientas para el tratamiento de imágenes espectrales (multi e hiperespectrales) y obtener información relevante de la misma que pueda ser convertida en formatos como mapas NDVI, LAI, biomasa, estrés hídrico, y cualquier otra información útil para la toma de decisiones en el ámbito de la agricultura.

PROGRAMA DEL CURSO:

- Introducción
- Historia
- Fundamentos físicos
- Plataformas y sensores
- Visualización y procesado de imágenes
- Aplicaciones de la teledetección
- Softwares de tratamiento de imágenes
- Descarga de imágenes
- Casos prácticos:

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 8 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/>