PLAN DE FORMACIÓN INTERADMINISTRATIVO 2025

Propuesta de curso

Unidad: Subdirección General de Cartografía y Observación del Territorio

Coordina: Jesús María Garrido Sáenz de Tejada

Prioridad:	1		
Denominación:	Introducción a la tecnología LiDAR y tratamiento de nubes de puntos 3D		
Nº de ediciones en 2025:	1	**Destinatarios (A1-A2-C1):**	A1-A2-C1
Nº de participantes por edición:	15	**Nº de participantes con comisión de servicio:**	
Nº de horas por edición:	20	**Calendario previsto:**	del 6 al 26 de octubre de 2025
Objetivo:	Conocer la tecnología LiDAR, aprender el manejo básico de nube de puntos y datos 3D y conocer la disponibilidad y acceso a estos. El curso será de carácter eminentemente prácticos (3 h de teoría y 17 de prácticas).		
Contenido:	1. Introducción a la tecnología LiDAR 2. Proyecto PNOA-LiDAR 3. Visualización datos 3D 4. Procesamiento y clasificación de datos LiDAR. 5. Generación de productos derivados 6. Análisis Modelos Digitales Elevaciones 7. Aplicaciones		