

Sem.	Contenidos
1	Presentación de la asignatura. Tema 1. Introducción a las geotecnologías como apoyo a la toma de decisiones en la documentación y reconstrucción de siniestros.
2	Tema 1. Introducción a las geotecnologías como apoyo a la toma de decisiones en la documentación y reconstrucción de siniestros. Tema 2. Las cámaras digitales para la digitalización de siniestros.
3	Tema 2. Las cámaras digitales para la digitalización de siniestros.
4	Taller 1. Reconstrucción 3D a partir de imágenes.
5	Tema 3. Análisis de objetos no visibles en la escena a través de georradar.
6	Taller 2. Interpretación y análisis de datos georradar.
7	Tema 4. Uso de las imágenes panorámicas como apoyo a las inspecciones oculares. Taller 3. Generación de panoramas inmersivos y gigapanoramas.
8	Taller 3. Generación de panoramas inmersivos y gigapanoramas.
9	Tema 5. Investigación y gestión de siniestros mediante Sistemas de Información Geográficos.
10	Taller 4. Introducción a los SIG y las Infraestructuras de datos espaciales.
11	Tema 6. Los sensores láser escáner para la digitalización de siniestros.
12	Taller 5. Visualización y análisis básicos con nubes de puntos láser.
13	Aclaraciones sobre teoría prácticas y trabajos.
14	Sesión 1: Defensa y exposición del trabajo realizado por cada estudiante delante del resto de la clase.
15	Sesión 2: Defensa y exposición del trabajo realizado por cada estudiante delante del resto de la clase.