



Programa y contenidos		
	Contenido	Professorat
Sesión 1	<p>P01. Formación de cartografías temáticas con QSIG (I)</p> <p><i>OBJETIVO: Se procede a realizar una primera introducción para entender las diferencias y compatibilidades entre CAD y GIS. Se describen los tipos de archivo de trabajo en GIS y se describe el display de base de QGIS. Se inicia la realización de cartografías temáticas aprendiendo previamente a exportar archivos desde AUTOCAD. Se procede a realizar Join espaciales a través de tablas</i></p>	<p>Rafael Temes</p> <p>Alfonso Moya</p> <p>Ruth De León</p> <p>Eloy Cantero</p>
Sesión 2	<p>P02. Modelización fotográfica y análisis de superficies</p> <p><i>OBJETIVO: Se propone al alumno el trabajo con archivos TIM y DEM, así como la visualización de datos en 3D, la generación de Modelos Digitales del Terreno (MDT), y la formación de planos temáticos de soleamiento, pendiente y orientación, así como el modelado en 3D de la información. También se explica la generación de modelos digitales de elevaciones a partir de cartografía vectorial, en formato TIN y DEM</i></p>	<p>Rafael Temes</p> <p>Alfonso Moya</p> <p>Ruth De León</p> <p>Eloy Cantero</p>
Sesión 3	<p>P02. Georreferenciación cartográfica y vectorización</p> <p><i>Objetivo: A menudo, la información cartográfica que se dispone no está en condiciones óptimas de ser tratada, es decir, muchas veces se dispone de planos escaneados que han perdido toda la georreferenciación cartográfica y no podemos superponerlos con la cartografía actual, que está en coordenadas. También es interesante disponer de dicha cartografía en formato vectorial. Luego aprender técnicas que nos permitan poner en coordenadas planos escaneados y realizar una vectorización de los mismos supone un trabajo útil a la hora de sacar el máximo partido a dicha información disponible</i></p>	<p>Rafael Temes</p> <p>Alfonso Moya</p> <p>Ruth De León</p> <p>Eloy Cantero</p>
Sesión 4	<p>P03. Herramientas de tramitación digital con la Generalitat Valenciana</p> <p><i>Objetivo: En la cuarta asignatura veremos las herramientas que ofrece la Generalitat para agilizar los diferentes trámites urbanísticos. Estas herramientas permiten a promotores, redactores y empleados públicos acceder a la información urbanística relevante del ámbito de trabajo y poder comprobar previamente las afecciones, así como centralizar en un único portal la presentación de todos los instrumentos. Las dos herramientas que se van a explicar son la "Guía-T" para la consulta de información y cálculo de las afecciones, y la "Plataforma Urbanística Digital" desde la cual se pueden tramitar los diferentes instrumentos de planeamiento (evaluaciones ambientales, declaraciones de interés comunitario, Registro Autonómico de Instrumentos de Planeamiento Urbanístico (RAIP) o inscripción en el registro de entidades colaboradoras)</i></p>	<p>Rafael Temes</p> <p>Alfonso Moya</p> <p>Ruth De León</p> <p>Eloy Cantero</p>
Evaluación de la acción formativa y de los resultados formativos		