

Nuevas salidas profesionales para los
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos:
Los S.I.G. (Sistemas de Información Geográfica) en la
Planificación Territorial y Urbana

Conferenciante: D. Emilio Molero Melgarejo.

- Profesor ayudante del Área de Urbanismo y Ordenación del Territorio.
- Departamento de Expresión Gráfica. Universidad de Granada.
www.urbanismogranada.com

Lugar: IES MURGI (Salón de Actos)
Día: Jueves 15 de Abril
Hora: 12:00

Un S.I.G. es una integración organizada de hardware, software y datos geográficos diseñado para capturar, almacenar, manipular, analizar y desplegar en todas sus formas la información geográficamente referenciada con el fin de resolver problemas complejos de planificación y gestión.

Utilizada para **investigaciones científicas**, la **gestión de los recursos**, **gestión de activos**, la **arqueología**, la **evaluación del impacto ambiental**, la **planificación urbana**, la **cartografía**, la **sociología**, la **geografía histórica**, el **marketing**, la **logística** por nombrar unos pocos. Por ejemplo, un SIG podría permitir a los grupos de emergencia calcular fácilmente los tiempos de respuesta en caso de un desastre natural, el SIG puede ser usado para encontrar los humedales que necesitan protección contra la contaminación, o pueden ser utilizados por una empresa para ubicar un nuevo negocio y aprovechar las ventajas de una zona de mercado con escasa competencia.

