

## GIS aplicado a Gobierno, Servicios Públicos, y Coordinación de obras



### **Descripción de la jornada:**

A lo largo de la jornada, los responsables técnicos de Intergraph darán soporte a las presentaciones realizadas en los aspectos relacionados a la utilización del GIS en cada uno de los proyectos detallados, así como en la propia evolución tecnológica.

**9h30-10h00:** Registro de los participantes.

**10h00-10h15:** Introducción a la jornada / **Intergraph.**

Introducción a la jornada y presentación general de novedades de la empresa.

**10h15 – 11h15:** **Acefat - Coordinación de Obras e información de servicios existentes (Afectaciones): e-Gios y e-Wise.**

### ***Abstract:***

ACEFAT es una empresa creada el año 1990 para desarrollar inicialmente un proyecto de gestión integrada de las obras de servicios que se llevan a cabo en la vía pública de la ciudad de Barcelona. ACEFAT presentará su actividad, así como los sistemas de información que han ido desarrollando.

eGios es el Sistema de Información Geográfica que facilita dicha gestión del territorio, dando soporte a todos los procesos que comporta (estudio técnico, coordinación, planificación, tramitación de los permisos de solicitudes de obras, interacción y comunicación con los diferentes actores Implicados o afectados, seguimiento de la calidad de ejecución...).



eWise, es un sistema que integra, mediante web services, la información de servicios de diferentes proveedores (agua, gas, electricidad, telefonía...), a través de un portal único con el fin de obtener las afectaciones requeridas en la realización/proyecto de cualquier obra. En este caso, su ámbito sobrepasa el municipal y se extiende a todo el territorio en el que la compañía tiene implantada su red.

***Ponentes:***

Josep Maria Miranda – Director Gerente.

Juan Ramón Mesa – Director de Sistemas de Información.

**11h15 – 12h00: Aigües Ter Llobregat: Desarrollo del GIS en ATLL.**

***Abstract:***

La empresa pública Aigües Ter Llobregat, adscrita al Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya es responsable del abastecimiento de agua en alta en la ciudad de Barcelona y ocho comarcas de su entorno. Esto representa abastecer a más de cuatro millones de habitantes de más de cien municipios, así como a la industria y a los servicios instalados en esta área. El sistema Ter Llobregat es una compleja trama de instalaciones de captación, plantas de tratamiento de agua, depósitos, estaciones de bombeo y redes de distribución que permiten que el agua proveniente de la desalinizadora del Prat y de los ríos Ter y Llobregat llegue a los municipios con calidad óptima para el consumo humano.

ATLL presentará la empresa, la evolución del proyecto de Sistema de Información Geográfica basado en GeoMedia y G/Interaqua, el estado actual y la evolución prevista.

***Ponente:*** Ferran Gil: Jefe de Patrimonio de ATLL.

**12h00 – 12h30: Coffee Break**

**12h30– 13h15: Desarrollo e implantación de un Geoportal y de servicios de Infraestructura de Datos Espaciales en el Ayuntamiento de Barcelona.**

***Abstract:***

El Geoportal y los servicios web de la infraestructura de datos espaciales del Ayuntamiento de Barcelona permiten disponer de la información territorial municipal a través de la web utilizando los estándares del *Open Geospatial Consortium* (OGC).

La necesidad de crear una infraestructura de geoservicios se fundamenta tanto por una demanda de gestión interna como externa en el ámbito de la interoperabilidad de la información territorial. Un



ayuntamiento genera y manipula una gran cantidad de datos georeferenciados, y cada vez hay más aplicativos de gestión municipal que requieren el componente cartográfico para poder acceder a la

información cartográfica que gestionan los diversos departamentos técnicos municipales, y combinarla y explotarla.

En esta ponencia se detallará el geoportal de Barcelona así como las evoluciones en temas de IDE de Intergraph.

**Ponente:** Miguel Ángel Bolívar - Responsable IDE del Institut d' Informàtica Municipal del Ayuntamiento de Barcelona.

**13h15 – 14h00 Novedades - Evolución tecnológica de Intergraph (GeoMedia / GTechnology / I-Cad...).**

**14h00: Conclusiones y clausura de la jornada.**