



Jornada Geomática de Ponferrada 2017. Servicios geotecnológicos del ITACyL

Los sistemas de posicionamiento por satélite, los sistemas de información geográfica, la teledetección, la cartografía digital..., están cada día más presentes en nuestras vidas. Estas técnicas se engloban dentro del término denominado Geomática. Las utilizamos para nuestras actividades de ocio, para localización de bienes y servicios, en nuestras actividades profesionales, seguimiento de fenómenos a escala local o global, etc.

Esta jornada pretende mostrar algunos de los servicios geomáticos que nos ofrece el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL). Esta institución lleva ofreciendo este tipo de servicios desde hace más de 10 años (fue creado en el 2002) y aunque su objetivo fundamental es impulsar el sector agrario, sus desarrollos tecnológicos se utilizan en otros muchos sectores (ingeniería y obra civil, medio ambiente, protección civil, etc.).

El objetivo de la jornada es doble. Por un lado, se pretende mostrar experiencias reales a nuestros estudiantes (de los grados en: Ingeniería Geomática y Topografía, Ingeniería Forestal y del Medio Natural (incluyendo su doble grado con Ciencias Ambientales) e Ingeniería Agroalimentaria), para que utilicen estos servicios en su formación académica y en su futura actividad profesional. Asimismo, también se pretende llegar a profesionales y técnicos y a todas las personas interesadas, para que entiendan las posibilidades que ofrece la geomática en general, y los geoservicios del ITACyL, en particular.

Lugar: Salón de actos del Edificio de Servicios del Campus de Ponferrada.
Universidad de León. Avenida de Astorga, sn. 20401. Ponferrada León.

Fecha: Jueves 30 de marzo de 2017

Programa:

11:30-11:40 h. **Bienvenida y Presentación de la Jornada**

José Ramón Rodríguez Pérez
Universidad de León

11:40-12:15 h. **Los geo-proyectos del ITACyL** (<http://www.itacyl.es/>)

David A. Nafría García
Jefe de Unidad de Información Geográfica e Innovación. Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León.

12:15-12:50 h. **Cartodroid: un proyecto geomático al servicio de todos** (<http://www.cartodroid.es/>)

Antonio Carlón
Desarrollador Jefe de Proyecto CARTODROID. Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León

12:50-13:25 h. **Identificación de la ocupación de suelo mediante imágenes de satélite: el Mapa de cultivos y superficies naturales de Castilla y León (MCSNCyL)** (<http://mcsncyl.itacyl.es/>)

Vicente del Blanco Medina
Técnico Responsable del MCSNCyL. Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León

13:25-13:50 h-. **Coloquio, sugerencias, preguntas**

David A. Nafría García, Antonio Carlón, Vicente del Blanco Medina, Enoc Sanz Ablanedo

Entrada libre hasta completar aforo. Contacto en ulegig@unileon.es

Inscripción gratuita en: <https://goo.gl/forms/zRtbyKfML0POGbs42>. A los inscritos que asistan a la jornada se les expedirá un **diploma acreditativo** de asistencia a la jornada