

Taller pre-congreso

Empleo del LiDAR para aplicaciones ambientales terrestres

Miércoles 19 de Septiembre de 2012. CCHS-CSIC. Sala Informática (OD5/19)

Coordinadores: Mariano García. Complutig-Universidad de Alcalá
David Riaño. CCHS-CSIC

PROGRAMA

- 8:30-9:00 Recepción de alumnos y entrega de documentación.
- 9:00-10:00 Introducción al LiDAR. Mariano García. Complutig-Universidad de Alcalá.
- 10:00-11:00 La tecnología LiDAR en el Plan Nacional de Teledetección. Juan Carlos Ojeda Manrique, Jefe de Sección del Servicio de Sensores Aerotransportados, Unidad de Observación del Territorio, S.G. de Geodesia y Cartografía, Instituto Geográfico Nacional.
- 11:00-11:45 Fusión de datos LiDAR con datos ópticos y análisis multiescala: LiDAR Terrestre, aerotransportado y satélite. Mariano García. Complutig-Universidad de Alcalá.
- 11:45-12:15 Pausa Café
- 12:15-13:15 Nuevos sensores: LiDAR de retorno de onda completa aerotransportado, LiDAR terrestre multiespectral, imágenes LiDAR a partir de CCDs. John Gajardo. Universidad de Alcalá.
- 13:15-14:15 El uso de datos Lidar a través de Internet. José Carlos García. Director Gerente-Dielmo.
- 14:15-16:00 Pausa Comida.
- 16:00-17:00 Aplicaciones del LiDAR a patrimonio histórico. Alfredo Serreta. Universidad de Zaragoza.
- 17:00-18:00 Aplicaciones forestales del LiDAR. Eduardo González. Universidad de Santiago de Compostela.
- 18:00-19:00 Utilización de datos LIDAR en ArcGIS 10.1. ESRI España.

Curso patrocinado por:

