

NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA INFORMACIÓN Y REPRESENTACIÓN DEL TERRITORIO

2 Y 3 de junio
Universidad de Almería.
Sala de Grados del Aulario IV

Los grandes avances operados en los últimos años en los sensores remotos e ingeniería geomática para la obtención de información territorial y su aplicación en la generación de cartografías y el análisis del territorio, han sido especialmente significativas para la investigación en diversas áreas de conocimiento. Con estas jornadas se pretende acercar a la sociedad almeriense, el alcance y progreso de estas nuevas técnicas, en un formato didáctico y divulgativo para que llegue al máximo público posible. Además de la presentación de los aspectos teóricos-técnicos más importantes, este encuentro mostrará casos prácticos realizados en la provincia de Almería. Para ello, se ha solicitado la contribución de una serie de docentes e investigadores de alto nivel en este interesante campo de estudio.

Andrés García Lorca y Alfonso Viciano Martínez-Lage.
Departamento de Geografía y Gestión del Territorio. IEA

• PROGRAMA •

► Miércoles, 2 de junio

17:00 h. Recepción de inscritos.

17:30 - 18:15 h. Conferencia

"Producción de ortofotos históricas y cartografía de detalle en la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM)". A cargo de D. **Juan José Vales Bravo** (EGMASA)

18:30 - 19:15 h. Conferencia

"Técnicas fotogramétricas y de escáner láser terrestre para la documentación patrimonial". A cargo de D. **José Luis Pérez García** (Universidad de Jaén)

19:30 - 20:15 h. Conferencia

"Integración de datos de sensores remotos de imagen y láser para la obtención de información del territorio". A cargo de D. **Jorge Delgado García** (Universidad de Jaén)

11:00 - 11:45 h. Conferencia

"Aplicaciones geomáticas a los estudios catastrales". A cargo de Dña. **María del Mar García Fernández** (Geoyter, Analistas Territoriales, S.A.)

17:30 - 18:15 h. Conferencia

"Sensores remotos de alta resolución". A cargo de D. **Manuel Ángel Aguilar Torres** (Universidad de Almería)

18:30 - 19:15 h. Conferencia

"Aplicación de descriptores de textura a la detección de invernaderos a partir de imágenes de satélite". A cargo de D. **Antonio Fernández Álvarez** (Universidad de Vigo)

19:30 - 20:30 h. Mesa redonda.

Intervienen: D. **Manuel Ángel Aguilar Torres**, D. **Antonio Fernández Álvarez**, D. **Fernando J. Aguilar Torres**. Modera: **Alfonso Viciano Martínez-Lage**

► Jueves, 3 de junio

10:00 - 10:45 h. Conferencia

"Ingeniería geomática. Aplicaciones orientadas al seguimiento y modelado de la evolución de áreas costeras". A cargo de D. **Fernando Aguilar Torres** (Universidad de Almería)



Inscripciones (leer atentamente)

Destinatarios:

Técnicos de la Administración Central, autonómica y local. Gestores y técnicos con responsabilidad en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, investigadores, ingenieros, arquitectos, licenciados en Ciencias Ambientales, geógrafos, geólogos, biólogos, profesorado y estudiantes universitarios vinculados con los contenidos de las materias.

Número de plazas: 50 por riguroso orden de inscripción.

Requisitos:

- La inscripción tendrá carácter gratuito.
- Los interesados en asistir deberán cumplimentar la ficha de reserva de plaza que se encuentra en la página web del IEA.
- La reserva de plaza es personal, no pudiéndose realizar varias con un mismo DNI y deberá ser cumplimentada con todos los datos personales incluidos en la ficha: nombre y apellidos, DNI, dirección postal, teléfonos(s), correo electrónico.
- Al inscribirse deberá especificar en el campo Sugerencias su vinculación con los contenidos de la actividad.
- En el supuesto de que se cubran las plazas se generará una lista de espera por si se producen anulaciones de reserva.

Certificado de asistencia:

Los inscritos tendrán derecho a un certificado de asistencia de 12 horas lectivas emitido por la Diputación de Almería, siempre que acrediten su asistencia al 90% de los contenidos del programa mediante el control presencial.

ORGANIZA
Instituto de Estudios Almerienses



COLABORAN

ICA (Instituto de Cartografía de Andalucía).
Universidad de Almería (Grupo de Investigación: Gestión Integrada del Territorio y Tecnologías de la Información Espacial).
Proyecto de Excelencia RNM-3575 (Junta de Andalucía)

LUGAR Y FECHAS DE CELEBRACIÓN

Universidad de Almería.
Sala de Grados del Aulario IV
Ctra. de Sacramento s/n.
La Cañada de San Urbano. Almería.

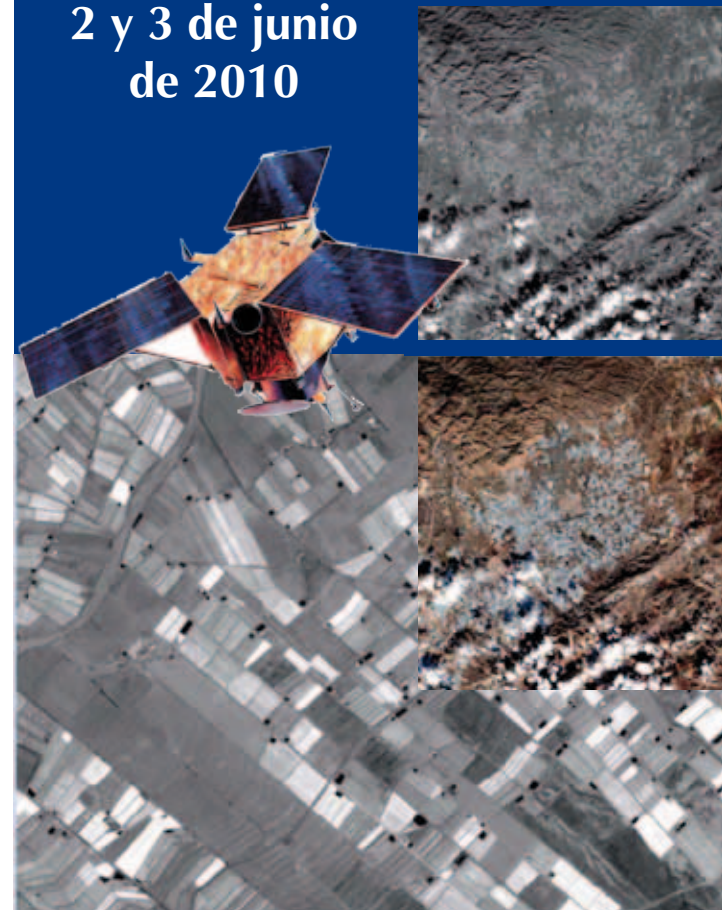
2 y 3 de junio de 2010

INFORMACIÓN

Instituto de Estudios Almerienses
Horario: de 10 a 14 horas, de lunes a viernes.
Plaza Julio Alfredo Egea, 3
04071 Almería
Tlf: 950 281 848 / 847
www.iealmerienses.es
Correo electrónico: iea@dipalme.org

NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA INFORMACIÓN Y REPRESENTACIÓN DEL TERRITORIO

2 y 3 de junio
de 2010



Instituto de Estudios Almerienses