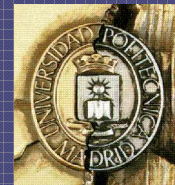




II Jornadas de Fusión de Imágenes de Satélite

Organizan:



Pamplona, 16-17 junio 2008

II Jornadas de Fusión de Imágenes de Satélite

Pamplona, junio 2008

Objetivo de las Jornadas:

Estas Jornadas se organizan como continuación de las I Jornadas de Fusión de Imágenes de Satélite que en Abril de 2007 que se celebraron en la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid.

El objetivo fundamental de ambas Jornadas ha sido acercar a técnicos e investigadores del campo de la Teledetección, a las técnicas desarrolladas hasta el momento para obtener imágenes de alta resolución espectral y espacial mediante la aplicación de algoritmos de fusión de imágenes.

En las primeras Jornadas, se presentaron los fundamentos teóricos tanto de las técnicas clásicas de fusión así como de las metodologías más novedosas. Como complemento a las Jornadas anteriores, en éstas se pretende acercar los algoritmos de fusión a los participantes en las Jornadas a través del manejo de herramientas informáticas.

Sesiones de las Jornadas:

S.1. Fusión de imágenes IKONOS y QuickBird empleando métodos basados en transformadas wavelet no decimadas

S.2. Fusión de imágenes SPOT 5 empleando el método de bajo coste computacional FAST-SRF

S.3. Presentación del programa IJFusion para la fusión de imágenes de satélite

S.4. Fusión y análisis de imágenes con control de calidad mediante el programa IJFusion

Organización de las Jornadas:

Asociación Española de Teledetección (AET). Estas Jornadas están parcialmente subvencionadas por la Acción Complementaria CGL2007-28828-E/BOS, "Creación de una Red Nacional de Teledetección Medioambiental"

Universidad Pública de Navarra. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Dpto. Proyectos e Ingeniería Rural.

Universidad Politécnica de Madrid. Facultad de Informática. Dpto. Arquitectura y Tecnología de Sistemas Informáticos.

Universidad de Concepción. Facultad de Ingeniería Agrícola. Dpto. Mecanización y Energía.