

Los días 24 al 28 del mes de Julio del 2006 se impartirá un curso de Teledetección aplicada al medio ambiente dentro del programa de la XII Edición de la Universidad de Verano de Teruel (consultar la página <http://uvt.unizar.es/>).

TITULO: TELEDETECCION APLICADA AL MEDIO AMBIENTE

Fecha: del 24 al 28 de julio del 2006. Horas lectivas: 30  
Lugar: Centro de Estudios Universitarios. Ciudad Escolar, s/n, TERUEL  
Dirección: José A. Sobrino, Universidad de Valencia

#### PROGRAMA

Introducción. Sensores y plataformas espaciales.  
Nociones Fundamentales de Radiación  
Interacción de la Radiación con la superficie terrestre  
Microondas  
Correcciones atmosféricas  
Aplicaciones  
Teledetección aplicada al medio ambiente.  
Nociones básicas del tratamiento digital de imágenes.

El curso consta de 30 horas, 10 de teoría y 20 de carácter práctico en las que se pondrá a disposición del alumnado el mismo material que utilizamos para la investigación en esta disciplina (imágenes de satélite, programas, software de simulación, radiómetros de campo, etc.).

#### HOMOLOGACION:

\* Universidad de Zaragoza (a razón de 10 horas por 1 crédito de libre elección). Ver normativa oficial: BOUZ N°24. Pág 466, modificado por acuerdo del C.G. de 21 de Febrero del 2006 BOUZ03\_06.

\* Universidad Politécnica de Valencia, según su propia normativa.  
[http://www.upv.es/seralu/uwciclos\\_servicios.html](http://www.upv.es/seralu/uwciclos_servicios.html)

\* Universidad de Valencia, según su propia normativa.

\* Universidades del G9: Universidad de Castilla La Mancha, Universidad de La Rioja, Universidad de Illes Balears, Universidad del País Vasco, Universidad Pública de Navarra, Universidad de Oviedo, Universidad de Extremadura, Universidad de Cantabria. Según la normativa de cada Universidad.

\* La Dirección General de Formación Profesional y Educación Permanente, homologa como 3 créditos de formación permanente del profesorado.

MATRICULA: 150 Euros (120 Euros para estudiantes, desempleados y jubilados).

Para ampliar información sobre el contenido del curso mandar un correo a [sobrino@uv.es](mailto:sobrino@uv.es), para ampliar información acerca de la inscripción (máximo 45 alumnos por riguroso orden de solicitud), alojamiento y transporte, contactar con la Secretaría de la Universidad de Verano de Teruel (Telfs. 978 618 118 y 978 600 004, fax. 978618170), mandar un mail a [unverter@unizar.es](mailto:unverter@unizar.es) o consultar la pagina web <http://uvt.unizar.es/curso.jsp?curso=130>

Saludos

José A. Sobrino