

PROGRAMA:**Lunes, 12 de julio de 2010**

8:45 – 9:00 h	<i>Recogida documentación y presentación</i>
9:00 – 11:00 h	<i>Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (SIG)</i>
11:20–14:00 h	<i>Sistemas de Información Geográfica e Hidrología</i>
15:30-17:30 h	<i>Geocodificación</i>
17:30- 18:30 h	<i>Afianzar el manejo de los visores cartográficos</i>

Martes, 13 de julio de 2010

9:00 – 11:00 h	<i>La ciencia de la escala</i>
11:20–14:00 h	<i>Los mapas</i>
15:30-17:30 h	<i>El modelo lógico espacial</i>
17:30- 18:30 h	<i>Afianzar las operaciones de edición, análisis y composición de mapas</i>

Miércoles, 14 de julio de 2010

9:00 – 11:00 h	<i>Calidad de los datos espaciales</i>
11:20–14:00 h	<i>Cartografía y Directiva Marco del Agua e Infraestructura de datos espaciales de la Confederación Hidrográfica del Duero</i>
15:30-17:30 h	<i>Sistema Global de Posicionamiento por Satélite (GNSS)</i>
17:30- 18:30 h	<i>Afianzar el manejo de servicios SIG (WMS), utilización de dispositivos GNSS y operaciones de álgebra de mapas</i>

Jueves, 15 de julio de 2010

9:00 – 11:00 h	<i>Escalado</i>
11:20–14:00 h	<i>Tiempo y cambio (SIG-T)</i>
15:30-17:30 h	<i>Geoestadística en la Hidrología</i>
17:30- 18:30 h	<i>Afianzar el manejo de semivariogramas, interpolación y estadística espacial</i>

Viernes, 16 de julio de 2010

9:00 – 11:00 h	<i>La escala en la Hidrología</i>
11:20–14:00 h	<i>Geomorfología y su aplicación en la Hidrología</i>
15:30-17:30 h	<i>Unidades espaciales de referencia</i>
17:30- 18:30 h	<i>Afianzar el manejo de modelos digitales de elevaciones, geomorfología y algoritmos hidrológicos</i>

18:30 h ENTREGA DE DIPLOMAS Y CLAUSURA DEL CURSO

Profesorado: Jorge del Río San José
Ingeniero de Montes
Junta de Castilla y León
Delegación Territorial de Valladolid
Servicio Territorial de Medio Ambiente

COORDINADORES:

Joaquín Navarro Hevia*

Asier Sáiz Rojo*

F. Javier Sanz Ronda*

Jorge Mongil Manso**

*U.D. de Hidráulica e Hidrología

Universidad de Valladolid

Campus La Yutera. Aulario. Avda. de Madrid 44 – 34004- PALENCIA

Tfno.: 979 108343 Fax: 979 108302

**Grupo de Hidrología y Conservación

Universidad Católica de Ávila. C/ Canteros s/n 05005- AVILA

Tfno.:920 251020 Ext. 76 Fax: 920 251030

**BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN**

“V CURSO DE RÍOS Y RIBERAS”

Del 12 al 16 de julio de 2010

Datos del alumno:

Apellidos:

Nombre:

NIF o Pasaporte:

Domicilio:

.....

.....

Población:

C.P.: Provincia:

Teléfono: Móvil:

e-mail:

Fecha y lugar de nacimiento:

.....

Nacionalidad:

Estudios:

.....

Datos Empresa/Universidad en que trabaja/Estudia:

Puesto:

Departamento:

Nombre Empresa:

CIF:

Domicilio:

.....

.....

Población:

C.P.: Provincia:

Teléfono: Fax:

e-mail:

.....

Necesita factura: Sí No

.....

Facturar a: Empresa Asistente

OBJETIVOS:

Proporcionar conocimientos teóricos y prácticos que faciliten el manejo y tratamiento de datos espaciales y su integración en un sistema de información geográfica, para su uso en Hidrología, mediante la utilización de los programas informáticos más comunes.

DESTINATARIOS:

Alumnos e Ingenieros Forestales y de Montes. Otras titulaciones relacionadas con ejecución de obras y actuaciones de restauración en el medio natural, rural y urbano (Ingenieros Agrícolas, de Obras Públicas, Caminos, Arquitectos, Biólogos, Licenciados en Ciencias Ambientales,...), así como personal de empresas o de la Administración.

FECHAS:

El curso se desarrollará del 12 al 16 de julio de 2010 (40 h).
4 créditos de libre configuración.

NÚMERO DE PLAZAS:

20 plazas limitadas por riguroso orden de matriculación.



ORGANIZAN Y COLABORAN

U.D. DE HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA- E.T.S. Ingenierías Agrarias (UVA)- CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO- Centro Tordesillas de Relaciones con Iberoamérica (UVA)
Fundación General Universidad de Valladolid
GR. HIDROLOGÍA Y CONSERVACIÓN-Univ. Católica de Ávila -PAYD Ingenieros, S.L.

IMPORTE DE LA MATRÍCULA:

	MATRÍCULA ORDINARIA	MATRÍCULA ESPECIAL (*)
Estudiantes (**) y desempleados	175 €	150 €
Ingenieros Forestales y de Montes	200 €	175 €
Otros asistentes	250 €	200 €

(*) Si se formaliza la inscripción antes del 20 de junio de 2010

(**) La Univ. Católica de Ávila concede una ayuda de matrícula de 100 € para 3 alumnos de UCAV

La matrícula incluye diploma de asistencia, material del curso.

MATRICULACIÓN:

Fecha límite de matriculación: 30 de junio de 2010.
Nº mínimo de alumnos: 15

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

E.T.S. de Ingenierías Agrarias. Campus La Yutera. Aulario.
Avda. de Madrid 44, 34004 – PALENCIA.

INFORMACIÓN Y MATRÍCULA:

FUNDACIÓN GRAL UVA.
VICERRECTORADO CAMPUS LA YUTERA
ATT. HELGA OREJÓN NOGALES
AVDA. MADRID, 44
34071-PALENCIA
e-mail: helga@funge.uva.es
Tfno.: 979.72.51.64
Fax: 979.72.51.64
De 9:30 a 13:30 horas
Ingresos matrícula: CAJA DUERO
C.C.:2104 0166 49 9116639324
Plazas limitadas según riguroso orden de inscripción.



Del 12 al 16 de julio de 2010



E.T.S. DE INGENIERÍAS AGRARIAS
Universidad de Valladolid
Fundación General Universidad de Valladolid