

CURSO SOBRE ARCGIS 10 EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS AGROFORESTALES

Objetivos

Conocer las herramientas básicas del software ArcGIS 10 y su aplicación en la elaboración y redacción de TFG, TFM, Estudios y Proyectos e Informes técnicos en el sector Agroforestal.

Destinatarios

Estudiantes de Grado o Máster en I. Agrícola, I. Forestal, I. Agrarias, Ciencias Ambientales, Geografía, Biología y sus equivalentes (I.T.Forestal, I.T.Agrícola, I. de Montes, I Agrónomo...) así como técnicos y profesionales interesados en utilizar Sistemas de Información Geográfica.

Profesorado

Manuel Betegón Baeza
Jacobó Fernández Rojo
Alberto Gutiérrez García
Luis Carlos Fernández García

Programa

TEORIA:

1. **Introducción** a los S.I.G. y al programa ArcGIS 10.
2. **ArcGIS 10:** Interfaz de usuario, componentes y utilidades básicas.
3. **El dato:** conceptos de Sistemas de Proyección, formatos de archivo, captura de Información, estándares OGC e interoperabilidad, digitalización en pantalla.
4. **Análisis SIG básico:** *Geodatabase*. Tablas y Bases de Datos. Análisis Vectorial y Raster. TIN y MDE.
5. **Elaboración de planos:** *layouts*.
6. **Introducción** al SIG libre.
7. **Ejercicio final.**

PRÁCTICA:

Aplicaciones SIG básicas en proyectos e informes técnicos. Cada tema teórico tendrá asociado un ejercicio práctico. Ejercicio final de asimilación de conceptos.

Metodología

El curso se impartirá en un aula de informática (un ordenador por alumno). Los alumnos tendrán la oportunidad de consolidar los conocimientos teóricos con la resolución de supuestos prácticos.

BOLETIN DE INSCRIPCIÓN:

CURSO SOBRE ARCGIS 10 EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS AGROFORESTALES

PALENCIA, del 17 al 30 de octubre de
2013

NOMBRE:.....

APELLIDOS:

D.N.I:

DIRECCION:.....

LOCALIDAD:.....

C.P:.....

PROVINCIA:.....

TFNO:.....

E-MAIL:.....

ESTUDIOS:

SE ENTREGARÁ DIPLOMA
ACREDITATIVO con una asistencia
mínima del 80%

Lugar de Celebración

Laboratorio de SIG del edificio E (E0.28)
E. T. S. Ingenierías Agrarias
Campus Universitario "La Yutera"
Avda. Madrid, 44 34004. Palencia

Fechas y horario

45 horas teórico - prácticas durante los días
17 al 30 de octubre de 2013, de lunes a
viernes, de 16:00 a 20:30 horas.

Información e Inscripción

e-mail: icarlosfernandez@itagra.com

Itagra ct – Avda. Madrid, 44, Palencia.
Tfno. 979 108303 -06. Fax.: 979 165970

Inscripciones hasta el 11 de octubre de
2013. Plazas limitadas.

Cuota de inscripción

Matrícula del curso: 275 €

Forma de Pago:

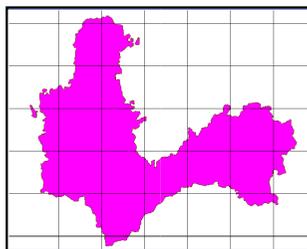
- Transferencia bancaria a favor de
Itagra.ct. Cuenta nº 2096 0338 75
3103606804 de Caja España.
- Cheque bancario.
- Puede fraccionarse el pago en 2 mitades,
1º en la matriculación y 2º a la entrega del
diploma.

Para estudiantes: 1 crédito ECTS
(consultar)

Para trabajadores: curso bonificable con
cargo al programa de formación continua de
la Fundación Tripartita. ITAGRA.CT puede
gestionar su crédito de forma gratuita.

La matrícula da derecho a
documentación, software versión
docente y diploma acreditativo.

ORGANIZAN



CARTOTECA DIGITAL "LA YUTERA"



centro tecnológico agrario y agroalimentario

Centro Tecnológico Agrario y
Agroalimentario.

Investigación, desarrollo e innovación
tecnológica (I + D + I)

IMPARTE

CARTOTECA DIGITAL "LA YUTERA"
E.T.S. INGENIERÍAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID



CURSO SOBRE ARCGIS 10 EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS AGROFORESTALES



E.T.S. Ingenierías Agrarias
Universidad de Valladolid
PALENCIA
Avda. Madrid, 44
34004 - Palencia