CURSO SOBRE ARCGIS 10.2 EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS AGROFORESTALES

Objetivos .

Conocer las herramientas básicas del software ArcGIS 10.2 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

Jacobo Fernández Rojo

Alberto Gutiérrez García

Luis Carlos Fernández García

Programa .

TEORIA:

1. **Introducción** a los S.I.G. y al programa **ArcGIS 10.2**
2. **ArcGIS 10.2**: 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 basico**: *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 10.2 EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS AGROFORESTALES

PALENCIA, del 7 al 18 de marzo de 2016

.

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 **7 al 18 de marzo** de 2016, de lunes a viernes, de 16:00 a 20:30 horas.

Información e Inscripciones .

e-mail: lcarlosfernandez@itagra.com

Itagra ct – Avda. Madrid, 44, Palencia.
Tfno. 979 108303 -06. Fax.: 979 165970
Inscripciones hasta 4 de marzo de 2016.
Mínimo 9 – máximo 20 alumnos

Cuota de inscripción .

250 €*, con descuentos a colectivos**

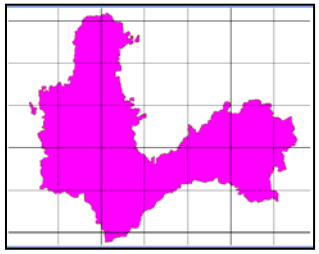
Forma de Pago:
* Transferencia bancaria a favor de **Itagra Formación**. Cuenta nº ES15 0081 5330 7100 0159 3164 del Banco Sabadell ó cheque bancario.
Puede fraccionarse el pago en 2 mitades, 1º en la matriculación y 2º a la entrega del diploma.

** La mitad de los inscritos (por orden de inscripción) tendrán un descuento de 50 € si justifican la pertenencia a colectivos como: estudiantes de la ETSIIAA, parados, personas con discapacidad.

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"

itagra formación

IMPARTE .

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

CURSO SOBRE ARCGIS 10.2 EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS AGROFORESTALES

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