

INTRODUCCIÓN:

Las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) conforman un conjunto amplio de tecnologías diseñadas y pensadas para gestionar, manejar y procesar información espacial, siendo utilizadas hoy día en un número importante y variado de ámbitos profesionales. Para el manejo como técnico de estas herramientas en el ámbito estrictamente profesional, así como para emprender estudios de postgrado que impliquen su utilización, se requiere una formación básica que no es proporcionada de manera homogénea en todos los estudios de grado relacionados con el territorio y el medio ambiente.

OBJETIVOS:

Que el alumno adquiriera los conocimientos mínimos, (básicos y necesarios) sobre los fundamentos de las TIG y para su manejo a nivel de usuario que, en su caso, le permitan continuar con estudios de postgrado en este ámbito.

DIRIGIDO A:

Licenciados/Graduados o estudiantes de Grado de cualquier disciplina relacionada con el territorio y el medio ambiente, interesados en conocer los fundamentos básicos de las TIG.

ORGANIZA:

Unidad Docente Geografía
Departamento de Geología,
Geografía y Medio Ambiente

PREINSCRIPCIÓN EN:

- Secretaría de Alumnos de Postgrado y
Estudios Propios. Escuela de Postgrado
Colegio de León. C/ Libreros, 21 - 28801 Alcalá de Henares.
e-mail: secalum.postgrado@uah.es
Teléfonos: 91 885 4382/ 4364/ 4351
Fax: 91 885 6879

CONTACTO:

Montserrat Gómez Delgado
Teléfono: 91 885 5263 / e-mail: montserrat.gomez@uah.es

MÁS INFORMACIÓN:



<http://geogra.uah.es/cursovirtual>

**Universidad
de Alcalá**
DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA,
GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE
UNIDAD DOCENTE DE GEOGRAFÍA

Curso Virtual Fundamentos de Cartografía SIG y Teledetección

De Febrero a Mayo
2014



CURSO VIRTUAL
Fundamentos de
Cartografía, SIG
y Teledetección

ASIGNATURAS

- FUENTES DE DATOS GEOGRÁFICOS
- FUNDAMENTOS ESTADÍSTICOS DE LOS DATOS GEOGRÁFICOS
- INTRODUCCIÓN A LA CARTOGRAFÍA
- INTRODUCCIÓN A LOS SIG
- INTRODUCCIÓN A LA TELEDETECCIÓN

CARACTERÍSTICAS:

Curso de Formación Continua (Estudios Propios de la UAH) de 15 créditos que se desarrollará on-line a través del Aula Virtual de la UAH (BlackBoard). Es posible matricularse en un mínimo de 3 créditos (una asignatura), siendo necesario matricularse en los 15 créditos (5 asignaturas) para obtener el Diploma de Formación en Fundamentos de Cartografía, SIG y Teledetección.

El coste por crédito es de 55 €

A través de la plataforma se pondrán a disposición del alumnado diferentes materiales didácticos, documentación complementaria, actividades, etc. Un material de máximo rigor científico y actualizado que ha sido preparado por profesores de la UAH que, además, se encargarán de guiar el aprendizaje del alumno y atender dudas y consultas de los mismos.

La evaluación de las diferentes asignaturas del curso consistirá, en general, en la realización de ejercicios de preguntas tipo test y entrega de actividades prácticas propuestas.

PROFESORADO:

- Juan Javier García-Abad Alonso
- Francisco Aguilera Benavente
- María Guadalupe Rodríguez Díaz
- Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
- Francisco Javier Escobar Martínez
- Javier Salas Rey

MATRICULACIÓN:

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

- Curriculum Vitae
- Certificación Académica Personal

FECHAS:

- Preinscripción: 16 y 17 de Diciembre 2013
- Matrícula: del 7 al 13 de Enero 2014
- Impartición: de Febrero a Mayo 2014