

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 adquiera 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 CONTACTAR CON:

Montserrat Gómez Delgado (Coordinadora)

- Teléfono: 91 885 5261
- Fax: 91 885 4439
- e-mail: montserrat.gomez@uah.es



Universidad
de Alcalá

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA,
GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE
UNIDAD DOCENTE DE GEOGRAFÍA

Curso Virtual

Fundamentos de Cartografía

SIG y Teledetección

De Octubre 2014
a Enero 2015

Más información en:



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 35 €

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:

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

MATRICULACIÓN:

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

- Curriculum Vitae

FECHAS:

- Preinscripción: Hasta el 15 de Septiembre 2014
- Matrícula: Del 3 al 8 de Octubre
- Impartición: 13 de Octubre 2014 al 12 Enero 2015