

Precio

3.650 €* (o desde 341,01 €/mes**)

*El precio incluye las tasas de expedición del título de la UdG.

** Financiación a 11 meses. Condiciones sujetas a las fluctuaciones del mercado. La Fundació UdG Innovació i Formació tiene establecidas condiciones especiales de pago con diversas entidades bancarias que permiten realizar pagos fraccionados. Para mayor información, puede consultarse el sitio web de la Fundació UdG Innovació i Formació (www.fundacioudg.org).

NOTA: A los socios de la Asociación de Geógrafos Españoles, de la Asociación de Geógrafos Profesionales de Cataluña, de la Asociación Española de SIG y del Colegio de Geógrafos, se les aplicará un 5% de descuento sobre el precio de matrícula.

Preinscripción y matrícula

Inscripción on line a través de la página web de la Fundació UdG Innovació i Formació.*

Preinscripción

Del 2 de junio al 19 de septiembre de 2008.

- Pago de 1.000 € que se restará del importe total de la matrícula. Este pago debe hacerse efectivo durante los 7 días hábiles siguientes a la realización de la inscripción.

Matrícula

Antes del 3 de octubre de 2008.

- Pago del resto de la matrícula: 2.650 €

- Pago fraccionado de la matrícula

Primer importe: 1.650 € antes del 3 de octubre de 2008.

Segundo importe: 1.000 € antes del 15 de diciembre de 2008.

Documentación a presentar para realizar la matrícula:

Fotocopia del DNI o cédula de identidad, fotocopia compulsada del título universitario** (o del resguardo), curriculum vitae (máximo 2 páginas) y una fotografía de tamaño carné.

*La Fundació se reserva el derecho de anular el curso. La organización se compromete a comunicarlo a los estudiantes con suficiente antelación y a devolver el importe de todos los pagos realizados, así como también de los posibles costes bancarios originados por los trámites de la financiación bancaria (siempre y cuando se hayan realizado con alguna de las entidades bancarias estipuladas por la FUDGIF).

**Fotocopia compulsada del título legalizado para estudiantes de fuera de la UE.

Información académica

Servicio de SIG y Teledetección

Facultad de Letras

Universitat de Girona

Tel.: (+34) 972 41 80 39

E-mail: info@unigis.es

www.unigis.es



También te puede interesar:

- > Comunicación y Crítica de Arte (Master)
- > Dirección de Proyectos de Sistemas de Información Territorial (Master)
- > Contemporary Arts Practice & Dissemination - MACAPD (Master)
- > Religiones del Mundo Antiguo: Grecia y Roma (Especialización)
- > Análisis Teatral (Especialización)

Colabora: Colegio de Geógrafos, AESIG España y ACTIG



Edifici Mercadal

Plaza Jordi de Sant Jordi, 1

17001 Girona

Tel. 972 210 299

Fax 972 223 454

E-mail: info.fundacioif@udg.edu

www.fundacioudg.org

Horario: de lunes a jueves de 9 a 19 h y viernes de 9 a 15 h

UNIGIS Girona



SERVICIOS DE SISTEMAS
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Y TELEDETECCIÓN

Universitat de Girona

Pl. Ferrater Mora,1

17071 Girona

Tel. +34 972 41 80 39

Fax +34 972 41 82 30

info@unigis.es

www.unigis.es



MASTER PROFESIONAL UNIGIS EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (A DISTANCIA)

11ª EDICIÓN

ÁMBITO **HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES**

Curso 2008-2009

Formando Profesionales en SIG desde 1999. A distancia



Universitat de Girona

Departamento de Geografia,
Historia e Historia del Arte



www.fundacioudg.org

LOS MÁSTERS PROPIOS DE LA UdG
Son estudios orientados a la formación especializada de profesionales en diferentes áreas temáticas. Ofrecen un amplio programa y un nivel académico superior y de excelencia. Reúnen las siguientes características: – Carácter profesionalizador; orientados al mundo laboral. – Posibilidad de realizar prácticas en empresas o instituciones en la mayoría de programas. – Acceso a la bolsa de trabajo de la UdG. – Duración entre 60 y 120 ECTS*, a realizar en 1 o 2 cursos académicos. – Profesorado formado, principalmente, por profesionales procedentes de cada uno de los ámbitos de estudio. La elección de los formadores se realiza siguiendo criterios de evaluaciones de calidad. Los docentes seleccionados proceden del mundo profesional o académico según las necesidades específicas del curso y del alumnado. – Calidad: gestión a cargo de la Fundació UdG: Innovació i Formació, certificada con la norma UNE-EN ISO 9001:2000. – Acreditados por la Comisión de Formación Continua y el Consejo de Gobierno de la UdG. – Obtención del título de máster otorgado por la UdG al finalizar los estudios. *Los ECTS (European Credit Transfer System) se refieren al tiempo teórico que invierte un estudiante en alcanzar el objetivo del estudio (clases, estudio personal, trabajos, exámenes, etc.).

MÁSTER PROFESIONAL EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (Código: 080014)

Presentación

La información geográfica es un elemento estratégico en la sociedad actual. La gran mayoría de datos que manejamos cotidianamente son espaciales, y la demanda de profesionales cualificados para gestionar proyectos de geoinformación es cada vez mayor y más importante. En este contexto, el Máster Profesional UNIGIS en Gestión de Sistemas de Información Geográfica, un curso a distancia en castellano, responde a la necesidad formativa de profesionales del ámbito de la gestión de la información geoespacial.

UNIGIS es una red internacional de universidades fundada en 1992 (www.unigis.net), integrada actualmente por universidades de Europa, África, América del Norte, América Latina y Asia. UNIGIS mejora y actualiza de forma continua los contenidos de su programa, para garantizar la formación más vanguardista con relación al dominio y tratamiento de la información geográfica, y su aplicabilidad a diversos campos profesionales y comerciales.

Objetivos

Formar profesionales en el sector de la gestión de la información geoespacial. Proporcionar conocimientos sobre los aspectos conceptuales, técnicos y organizativos de los SIG, y ofrecer la base teórica y práctica necesaria para diseñar e implementar proyectos de gestión de información geográfica, dirigida tanto a estudiantes como a aquellos profesionales que quieren promocionar su currículum e incorporarse al sector de los sistemas de información geográfica.

A quién va dirigido

A diplomados, licenciados y profesionales del área de la gestión y administración del territorio, urbanismo y medio ambiente que requieran formación de carácter aplicado en el tratamiento de la información geoespacial y herramientas SIG. Personas que estén interesadas en adquirir una sólida base teórica sobre los SIG y quieran trabajar con los principales software que actualmente exige el mercado.

PROGRAMA
Módulo
1. Introducción a los sistemas de información geográfica
2. Modelos y estructuras de datos
3. Fuentes y adquisición de datos
4. Visualización y cartografía
5. Bases de datos espaciales
6. Análisis geográfico
7. Módulo optativo *
8. Gestión de proyectos SIG
TOTAL CRÉDITOS: 60 ECTS
*A elegir entre:
SIG y Evaluación de Impacto Ambiental
SIG y Salud
SIG y Teledetección
Programación de Aplicaciones SIG
OpenGIS e Infraestructuras Distribuidas de Datos Espaciales
EuroGIS

Metodología

UNIGIS es un máster a distancia. El proceso de aprendizaje se realiza a partir del estudio progresivo de los distintos módulos, organizados según el calendario académico y tutorizados por profesionales y académicos expertos en la temática. El estudiante dispondrá de una plataforma educativa on line (www.unigis.es) para acceder a toda una serie de materiales, recursos y estrategias de aprendizaje: elementos que hacen posible que el estudiante trabaje a su ritmo y en un ambiente de colaboración con el resto de estudiantes y profesorado. La plataforma incorpora herramientas que permiten un aprendizaje progresivo, mejorando de esta manera el proceso formativo y de información en un entorno no presencial.

Sistema de evaluación

El sistema de aprendizaje del Máster UNIGIS está centrado en el desarrollo de distintas actividades. La evaluación de los módulos se basa exclusivamente en la realización de actividades prácticas –informes, cuestionarios, etc.. Durante la realización del último módulo, Gestión de Proyectos SIG, se deberá presentar un proyecto final de máster con el objetivo de llevar a la práctica los conocimientos adquiridos a lo largo del curso, y del módulo en cuestión.

Titulación

Máster Profesional UNIGIS en Gestión de Sistemas de Información Geográfica por la Universitat de Girona.
Diploma de Formación de la Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació (en el caso de no disponer de una titulación universitaria).

Dirección

Irene Compte. Directora del Servicio de SIG y Teledetección de la UdG (SIGTE).

Coordinación

Gemma Boix. Responsable del Programa UNIGIS Girona del Servicio de SIG y Teledetección de la UdG (SIGTE).

Estudiar en UNIGIS Girona

Formación de calidad: la red internacional y local de profesionales y académicos que forman UNIGIS garantiza la calidad, la innovación y la actualización de los contenidos así como una metodología docente contrastada.

Plataforma educativa on line: una nueva forma de estudio, con innovadoras estrategias didácticas. Acceso a una plataforma educativa on line con múltiples recursos y herramientas para el estudio en red; tutorías intensivas y atención personalizada; cuenta de correo electrónico Unigis.

Trabajo con software SIG de actualidad. OpenSource y acceso gratuito a licencias educativas: ArcGIS, GeoMedia Professional, MicroStation, ENVI, GvSIG, PostgreSQL y coste reducido a Idrisi.

Becas de formación en empresas europeas: posibilidad de realizar prácticas en empresas y/o organizaciones europeas del sector de los SIG para completar la formación. El proyecto GI-Placements está financiado por el Programa Leonardo da Vinci de la Unión Europea y gestionado por el Servicio de SIG y Teledetección (SIGTE) de la UdG.

Prácticas en empresas del sector: Acuerdos con empresas e instituciones para la realización de prácticas en el marco del Máster UNIGIS con la finalidad de adquirir competencias profesionales y acercar de este modo al estudiante al mundo empresarial.

Escuelas internacionales de verano y workshops: actividades presenciales optativas para complementar el proceso de aprendizaje y que tienen lugar en Girona y otras ciudades europeas.

Certificado EuroMaster in GIScience: Los estudiantes UNIGIS podrán obtener esta acreditación europea con la realización del Máster UNIGIS y los requerimientos que indica el proyecto de certificación europeo (EuroMaster in GIScience)

Publicaciones: suscripción gratuita y publicación de artículos en revistas SIG como IG+ y GEOInformatics. Inscripción a congresos y seminarios del sector: como miembros de la Asociación Internacional de UNIGIS, periódicamente se ofrecen descuentos y becas para asistir a eventos SIG.

Asesoría académica

- Joaquín Bosque. Catedrático de Geografía de la Universidad de Alcalá de Henares.
- Jordi Guimet. Director del proyecto de Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña (IDEC).
- Michael Gould. Profesor de Informática de la Universidad Jaume I de Castellón.

Profesorado

- Personal técnico del Servicio de SIG y Teledetección de la UdG (SIGTE).
- Pedro Arnau. Doctor en Ciencias del Mar por la Universidad Politécnica de Cataluña.
 - Lorenzo Becchi. Desarrollador del proyecto de código libre Ka-Map (Web Mapping).
 - Salvador Carbó. Director de negocio en Nexus Geographics.
 - Sílvia Corcoll. Responsable de proyectos. Proyecto de Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña (IDEC).
 - Víctor Pascual. Desarrollador del proyecto de Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña (IDEC).

Calendario

Fecha de inicio: 13 de octubre de 2008
Fecha de finalización: diciembre de 2009

Lugar de realización

El Máster UNIGIS Girona es de modalidad no presencial, se realiza on line.

Plazas

70
*El curso se realizará siempre que se alcance el número mínimo de estudiantes previsto.