DATOS GENERALES

Curso académico	
Tipo de curso	Diploma de Postgrado
Número de créditos	20,00 Créditos ECTS
Matrícula	1.200 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Dada la multidisciplinaridad de la enseñanza ofertada, el diploma está abierto a todos los titulados universitarios, si bien se consideran más adecuados los perfiles curriculares en disciplinas relacionadas con la información geográfica. Licenciados, ingenieros, diplomados, ingenieros técnicos y graduados Profesionales con experiencia demostrable de más de 3 años
Modalidad	Semipresencial
Lugar de impartición	Instituto de Desarrollo Local
Horario	Jueves y viernes de 16 a 20.30h y sábados alternos de 9.30 a 14h
Dirección	
Organizador	Institut Interuniversitari de Desenvolupament Local. IIDL
Colaborador	Asociación Geoinnova / Centro de Emergencias (112) de la Comunidad Valenciana / Esri-España Geosistemas, S.A.
Dirección	
Plazos	
Preinscripción al curso	Hasta 28/10/2014
Fecha inicio	Octubre 2014
Fecha fin	Febrero 2015
Más información	
Teléfono	961 603 000
Web específica	http://mastergisvalencia.es
E-mail	informacion@adeituv.es

OBJETIVOS

Las nuevas tecnologías de la información geográfica han adquirido una importancia remarcable en los últimos años en múltiples ámbitos profesionales y científicos, superando con mucho los usos iniciales en las Administraciones Públicas.

La potencialidad que representan estas tecnologías para sectores tan diversos como la ordenación del territorio, las comunicaciones, el transporte, la energía, la gestión agrícola y forestal, la salud, el agua, las consultorías medioambientales, arqueología, la geología, el turismo, la construcción o la propia planificación comercial, convierten a estas tecnologías de la información geográfica (TIGs) en instrumentos fundamentales para los profesionales del territorio.

Con vistas a situar a la Universidad de Valencia como epicentro provincial y autonómico en la formación profesional de estas tecnologías y facilitar a las distintas empresas y organizaciones perfiles profesionales que se ajusten a los nuevos requerimientos del mercado, ha nacido de las sinergias entre la Asociación Geoinnova y LOCSUS IIDL de la UV, el Laboratorio de Aplicaciones Geográficas y Ambientales, entidad que Organiza el presente Ciclo de Postgrados en Sistemas de Información Geográfica de la Universidad de Valencia (TGIS).

Este Ciclo de Postgrados en SIG organiza el presente Diploma junto a un Master y otro Diploma complementario como títulos propios de GeoLAB. Mediante la superación de ambos Diplomas, se puede acceder a la Certificación de Master, mediante la superación de un Complemento formativo basado en las Prácticas de Empresa y el TFM.

Este ciclo cuenta con 20 prestigiosos formadores profesionales con amplia experiencia en los SIG y proyección internacional, que guiarán a los alumnos en un aprendizaje basado en la práctica. Estos profesionales son especialistas en su área docente y refuerzan la base interdisciplinar del proyecto. De igual manera, se contará con la participación de autores de reconocido prestigio, invitados a las Conferencias que se ofrecen como complemento formativo al Postgrado y organizadas desde el propio TGIS y que compartirán su visión sobre temas específicos.

Tanto el calendario como el horario son compatibles con la práctica profesional, con objeto de facilitar el desplazamiento y acceso a las clases presenciales en el Campus de Tarongers de la Universidad de Valencia.

METODOLOGÍA

Este Diploma se imparte en un formato semipresencial y cuenta con un enfoque innovador respecto a los postrados tradicionales en Sistemas de Información Geográfica y una metodología integradora:
- Proposición de diferentes enfoques interdisciplinares en la docencia práctica.
- Elevada especialización profesional de los docentes.
- Clases presenciales orientadas al desarrollo de técnicas prácticas de las materias impartidas.
- Tutorización online por medio de nuestra plataforma interactiva Moodle.
- Desarrollo de estudios y ejercicios personales fuera del aula para complementar la formación práctica presencial.
- Disposición de varios canales de comunicación desde la plataforma online (Chats, foros, mensajes directos, videoconferencias...)
- Tutorizaciones presenciales en las horas dispuestas por cada tutor.
- Prácticas en empresa GARANTIZADAS (ICV, GEOLAB, CITMA&)
- Posibilidad de incluir Ejercicios Prácticos tutorizados en publicaciones de los Partners del Ciclo de Postgrado.
- Promoción del Networking entre los alumnos.
- Desarrollo de Conferencias, Seminarios, Jornadas Técnicas y Salidas a Campo como complementos formativos al Master.
- Uso de las principales tecnologías del mercado en Sistemas de Información Geográfica: ArcGIS, GVSIG, QGIS, AUTOCAD&
- Licencia anual de ARCGIS Desktop (ArcInfo), gratuita con la matrícula.