

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Diploma de Postgrau
Nombre de crèdits	20,00 Crèdits ECTS
Matrícula	1.200 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Donat la multidisciplinarietat de l'ensenyament ofertat, el diploma està obert a tots els titulats universitaris, si bé es considera més adequats els perfils curriculars en disciplines relacionades amb l'informació geogràfica. Llicenciats, enginyers, diplomats, enginyers tècnics i graduats Professionals amb experiència demostrable de més de 3 anys
Modalitat	Semipresencial
Lloc d'impartició	Instituto de Desarrollo Local
Horari	Dijous i divendres de 16 a 20.30h i dissabtes alerns de 9.30 a 14h,
Direcció	
Organitzador	Institut Interuniversitari de Desenvolupament Local. IIDL
Col·laborador	Asociación Geoinnova / Centro de Emergencias (112) de la Comunidad Valenciana / Esri-España Geosistemas, S.A.

Direcció

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 28/10/2014
Data inici	Octubre 2014
Data fi	Febrer 2015

Més informació

Telèfon	961 603 000
Web específic	http://mastergisvalencia.es
E-mail	informacio@adeituv.es

OBJECTIUS

Les noves tecnologies de la informació geogràfica han adquirit una importància remarcable en els últims anys en múltiples àmbits professionals i científics, superant amb molt els usos inicials en les Administracions Públiques.

La potencialitat que representen estes tecnologies per a sectors tan diversos com l'ordenació del territori, les comunicacions, el transport, l'energia, la gestió agrícola i forestal, la salut, l'aigua, les consultories mediambientals, arqueologia, la geologia, el turisme, la construcció o la pròpia planificació comercial, convertixen a estes tecnologies de la informació geogràfica (TIGs) en instruments fonamentals per als professionals del territori.

Amb vista a situar a la Universitat de València com a epicentre provincial i autonòmic en la formació professional d'estes tecnologies i facilitar a les distintes empreses i organitzacions perfils professionals que s'ajusten als nous requeriments del mercat, ha nascut de les sinergies entre l'Associació Geoinnova i LOCSUS - IIDL de la UV, el Laboratori d'Aplicacions Geogràfiques i Ambientals, entitat que Organitza el present Cicle de Postgraus en Sistemes d'Informació Geogràfica de la Universitat de València (TGIS).

Este Cicle de Postgraus en SIG organitza el present Diploma junt amb un Màster i un altre Diploma complementari com a títols propis de GeoLAB. Per mitjà de la superació d'ambdós Diplomes, es pot accedir a la Certificació de Màster, per mitjà de la superació d'un Complement formatiu basat en les Pràctiques d'Empresa i el TFM.

Este cicle compta amb 20 prestigiosos formadors professionals amb àmplia experiència en els SIG i projecció internacional, que guiaran els alumnes en un aprenentatge basat en la pràctica. Estos professionals són especialistes en la seua àrea docent i reforcen la base interdisciplinària del projecte. De la mateixa manera, es comptarà amb la participació d'autors de reconegut prestigi, invitats a les Conferències que s'oferixen com a complement formatiu al Postgrau i organitzades des del propi TGIS i que compartiran la seua visió sobre temes específics.

Tant el calendari com l'horari són compatibles amb la pràctica professional, a fi de facilitar el desplaçament i accés a les classes presencials en el Campus de Tarongers de la Universitat de València.

METODOLOGÍA

Este Diploma s'impartix en un format semipresencial i compta amb un enfocament innovador respecte als prostrats tradicionals en Sistemes d'Informació Geogràfica i una metodologia integradora:

- Proposició de diferents enfocaments interdisciplinaris en la docència pràctica.
- Elevada especialització professional dels docents.
- Classes presencials orientades al desenvolupament de tècniques pràctiques de les matèries impartides.
- Tutorització online per mitjà de la nostra plataforma interactiva Moodle.
- Desenvolupament d'estudis i exercicis personals fora de l'aula per a complementar la formació pràctica presencial.
- Disposició d'uns quants canals de comunicació des de la plataforma online (Xats, fòrums, missatges directes, videoconferències...)
- Tutoritzacions presencials en les hores disposades per cada tutor.
- Pràctiques en empresa GARANTIDES (ICV, GEOLAB, CITMA...)
- Possibilitat d'incloure Exercicis Pràctics tutoritzats en publicacions dels Partners del Cicle de Postgrau.
- Promoció del Networking entre els alumnes.
- Desenvolupament de Conferències, Seminaris, Jornades Tècniques i Eixides a Camp com a complements formatius al Màster.
- Ús de les principals tecnologies del mercat en Sistemes d'Informació Geogràfica: ArcGIS, GVSIG, QGIS, AUTOCAD...
- Llicència anual d'ARCGIS Desktop (ArcInfo) , gratuïta amb la matrícula.