

SOL·LICITUD D'UN GRUP DE RECERCA DE LA UPC

Acord núm. 150/2008 del Consell de Govern pel qual es ratifica la sol·licitud d'un nou grup de recerca de la UPC.

- Document aprovat per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del dia 29 d'octubre de 2008.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 7 de novembre de 2008.

DOCUMENT CG 9/11 2008

Vicerektorat de Recerca i Innovació
Barcelona, 7 de novembre de 2008

RESOLUCIÓ DE LA SOL·LICITUD D'UN NOU GRUP DE RECERCA– octubre 2008

Alta del grup de recerca: *Grup de Recerca Enginyeria Geomàtica*
(veure formulari adjunt).

D'acord amb el document *L'estructura de les unitats de recerca a la UPC* (CG 6/11 2006) on s'estableixen els criteris que han de complir els grups de recerca:

1. D'acord amb el document que s'adjunta el grup de Recerca Enginyeria Geomàtica té una **denominació** que l'identifica, un determinat **camp d'actuació** i uns **objectius acadèmics**.
2. El grup està format per 12 **professors permanents** i 2 **professors no permanents** (el mínim són 5 professors permanents), dels quals 1 és persona de contacte.
3. El perfil dels membres del grup **s'adequa per portar a terme la recerca en l'àmbit** establert pel grup en els seus objectius.
4. El **PAR tipus 1** dels membres del grup de recerca en els darrers tres anys avaluats ha estat de **141,33** (el mínim és 100).

Ateses aquestes dades, es proposa **acceptar** la sol·licitud i incloure el **Grup de Recerca Enginyeria Geomàtica (EGEO)** dins del catàleg de grups de recerca de la UPC.

Vicerectorat de Recerca i Innovació
Barcelona, 29 d'octubre de 2008

Formulari per donar d'alta un nou grup de recerca a Fènix i FenixDoc (pàg. 1/3)

Acrònim	EGEO	
Nom del grup	Català: Enginyeria Geomàtica	
	Castellà: Ingeniería Geomática	
	Anglès: Geomatics Engineering	
Objectius del grup: (entre 5-10 línies)	Català: Investigació bàsica i aplicada a les àrees de treball clàssiques de la Geodèsia, la Teledetecció i Fotogrametria, la Topografia, i, en general, totes les relacionades amb la informació geogràfica i la seva representació cartogràfica. Però amb especial atenció als nous sensors i tècniques per la captura, processat, emmagatzematge i tractament de la informació geogràfica: sistemes GNSS (GPS, GALILEO,...), sensors Làser Escàner (LIDAR, terrestre i aeri), altimetria i captura d'imatges per satèl·lit, avaluació de riscos naturals emprant GIS, etc.	
	Castellà: Investigación básica y aplicada en las áreas de trabajo clásicas de la Geodésia, la Teledetección y la Fotogrametría, la Topografía, y, en general, en todas las relacionadas con la información geográfica y su representación cartográfica. Pero prestando especial atención a los nuevos sensores y técnicas para la captura, procesado, almacenamiento y tratamiento de la información geográfica: sistemas GNSS (GPS, GALILEO,...), sensores Láser Escáner (LIDAR, terrestre y aéreo), altimetría y captura de imágenes por satélite, evaluación de riesgos naturales mediante GIS, etc.	
	Anglès: Basic and Applied Research in the following topics: Geodesy, Remote Sensing (including the Photogrammetry), Surveying, Cartography and Geographical Information. Specially in the new sensors and techniques for the acquisition, processing and storage of the Geographical Information: GNSS (GPS, GALILEO,...), Laser Scanning (LIDAR, terrestrial and aerial), Satellite Altimetry, Satellite Image acquisition, Natural Risks Assessment using GIS, etc.	
Persona contacte grup	Josep A. Gili Ripoll	
Relació de membres del grup: professors, investigadors, becaris de recerca, PAS de suport a la recerca.	Josep A. Gili Ripoll (responsable)	CU, Doctor
	Juan José Martínez Benjamín	TU, Doctor
	Sergio González López	TEU
	Ignacio de Corral Manuel de Villena	TEU
	Rogelio López Bravo	TEU
	Felipe Buill Pozuelo	TEU
	Albert Prades Valls	Prof. Col·laborador, TC
	Càrol Puig Polo	Prof. Col·laborador, TC
	Nieves Lantada Zarzosa	Prof. Col·laborador, TC, Doctor
	M. Amparo Núñez Andrés	Prof. Col·laborador, TC, Doctor
Ana M. Tapia Gómez	Prof. Col·laborador, TC	
Marina Martínez García	Prof. Associat, TP (480h), , Doctor	
Juan-Carlos González González	Prof. Associat, TP (480h)	
Juan Rodríguez-Jordana (Dpto.Mat.Aplic.I)	CEU (Dpto.Mat.Aplic.I) , Doctor	

Relació membres externs a la UPC del grup	Cognoms i nom: -----	Categoria:	Entitat (universitat, centre de recerca, empresa, etc.)
Unitat bàsica a la qual està vinculat el grup de recerca	Departament Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica		
Keywords o paraules clau que identifiquen l'activitat del grup:	Català: Geomàtica, Geodèsia, Teledetecció, Fotogrametria, Topografia, Cartografia, Informació Geogràfica, GIS, SIG, GNSS, GPS, Làser Escàner, LIDAR.		
	Castellà: Geomática, Geodesia, Teledetección, Fotogrametría, Topografía, Cartografía, Información Geográfica, GIS, SIG, GNSS, GPS, Láser Escáner, LIDAR.		
	Anglès: Geomatics, Geodesy, Remote Sensing, Surveying, Cartography, GeoInformation, GIS, GNSS, GPS, Laser Scanning, LIDAR.		
Codis UNESCO (fins a 5 codis) http://www.crcade.org/consulta/jsp/plantilla.jsp?area=plan_idi&id=6	2504 Geodesia 2505 Geografia 3305 Tecnologia de la Construcció 3324 Tecnologia del Espacio		
Localització	Adreça	Campus Nord UPC, c/ Jordi Girona, 1 (Mòdul D2)	
	Codi postal	08034	
	Ciutat	Barcelona	
	Telèfon	34-93-4016863	
	Fax	34-93-4017251	
	Correu electrònic	j.gili@upc.edu	
	Pàgina web	https://www.etcg.upc.edu/	

Formulari per donar d'alta un nou grup de recerca a Fènix i FenixDoc (pàg. 3/3)

Lloc i data: Barcelona, 30 de setembre de 2008

Signatura i nom de tots els membres del grup:

Josep A. Gili Ripoll 	Juanjosé Martínez Benjamín 	Sergio González López 	Ignacio de Corral Manuel de Villena 
Rogelio López Bravo 	Felipe Buill Pozuelo 	Albert Prades Valls 	Carol Puig Polo 
Nieves Lantada Zarzosa 	M. Amparo Núñez Andrés 	Ana M. Tapia Gómez 	
Marina Martínez García 	Juan-Carlos González González 	Juan Rodríguez-Jordana 	