# Noves tecnologies en el camp de la geomàtica aplicades a la caracterització i estudi del patrimoni natural

## Jornada tècnica
## ROQUETES, divendres 28 d'octubre de 2016

## Presentació

En els últims anys, la creixent aparició de noves tècniques i tecnologies aplicades a l'estudi, caracterització i anàlisi de les formes del medi ha significat un gran pas en la millora i qualitat dels processos de documentació i registre del patrimoni en diferents àmbits.

En aquesta jornada s'exposaran les oportunitats que ofereixen les noves tecnologies, com l'ús dels vehicles aeris tripulats remotament (*drons*), els làser escàner (*Light Detection And Ranging*) i les tècniques de fotogrametria digital automatitzada (*Structure from Motion-Multi view stereo*) com a eines per a la realització de projectes de documentació i registre del patrimoni natural.

## Programa

| | |
|---|---|
| **9.30 h** | **Inscripcions i lliurament de la documentació** |
| **10.00 h** | **Presentació de la jornada**<br>Il·lm. Sr. Francesc Gas Ferré, Alcalde de Roquetes. |
| **10.30 h** | **Integració de mètodes en la geografia física**<br>Dr. Damià Vericat Querol, Grup de Recerca de Dinàmica Fluvial (RIUS), Universitat de Lleida. |
| **11.30 h** | **Pausa** |
| **12.00 h** | **Exemples pràctics d'aplicació de tècniques SfM i la tecnologia dron en el camp ambiental**<br>Sr. Josep Sabaté Balsells, 4Datum Investigación y desarrollo, SL. |
| **13.00 h** | **Sessió pràctica: procediments i tècniques per operar adequadament amb la tecnologia dron**<br>Sr. Daniel Mansilla Cardona i Sr. Josep Sabaté i Balsells, 4Datum Investigación y desarrollo SL. |
| **14.00 h** | **Fi de la jornada** |

## Organització

Parc Natural dels Ports

## Col·laboració

RIUS
Fluvial Dynamics Research Group

4Datum
Investigación y Desarrollo S.L.

## Lloc de realització

Sala d'actes
Seu administrativa del Parc Natural dels Ports
Av. Val de Zafán, s/n
43520 - ROQUETES

La sessió pràctica es realitzarà prop de la seu del Parc; es concretarà el lloc a l'inici de la jornada.

## @ruralcat

@parcscat
@PNPorts
#PNPorts

## Inscripcions

La jornada és gratuïta però cal inscriure's prèviament a través de:
Parc Natural dels Ports (Tel. 977 50 40 12 – A/e: pndelsports@gencat.cat)

També us podeu inscriure a través del servei de Preinscripcions a jornades del PATT del portal RuralCat: www.ruralcat.net/preinscripcionspatt

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

PLA ANUAL 2016
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

160710 / 3,00