



# **RockModels**

## Caracterización y modelización de los desprendimientos rocosos

Reunió amb entitats col·laboradores  
Barcelona, 29 de novembre 2017

Edifici D2 2<sup>a</sup> planta - Aula Seminari 212  
Campus Nord UPC

## **10h Benvinguda** i presentació de la sessió (Nieves Lantada i Jordi Corominas)

- 10:15h. Identificació i extracció de discontinuïtats i càlcul d'àrees. Volums màxims inestables. Treballs al Parc Nacional d' Aigüestortes, Monasterio de Piedra i Andorra.
- 11:00h. Nous resultats de l' assaig en cantera Foj 2017 (Josep Gili-Albert Prades-Gerard Matas i Roger Ruiz)

## **11:30h Discussió**

## **12h Descans**

- 12:30h. Model de fragmentació de despreniments rocosos (Roger Ruiz)
- 12:45h. RockGIS: Millores al programa d'anàlisi de trajectòries de despreniments amb fragmentació: presa de decisions, efecte 3D, elements estructurals, anàlisi de la rugositat, identificació de volums (Gerard Matas, Albert Prades i Roger Ruiz)
- 13:15h. Quantitative Risk Assessment, QRA (Jordi Corominas).

## **13:30h. Discussió**

## **14:00h. Menjar Restaurant Unity Sodexo (Edifici B4-Campus Nord)**

# Ubicació Edificis Campus Nord (UPC)

