



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Department of Civil and Environmental
Engineering

Division of Geotechnical Engineering and Geosciences

Desprendimientos en escarpes rocosos: cuantificación del riesgo y su prevención 2014-2016

Reunión con entidades colaboradoras
Barcelona, 21 de Noviembre de 2016

Sala de Reuniones 212 Edificio D-2 2ª planta
Campus Nord UPC

Orden del día (provisional)

- **10h** - Acogida
- **10:15h** - Presentación de la Sesión (Jordi Corominas, Nieves Lantada): la fragmentación de los desprendimientos rocosos, consecuencias en la prevención y evaluación del riesgo
 - Simulación estocástica del volumen de fragmentos de desprendimientos (José Moya)
 - Modelo Fractal de Fragmentación de Desprendimientos Rocosos (Roger Ruiz)
 - RockGIS: Programa de Análisis de trayectorias de desprendimientos con fragmentación (Gerard Matas)
- **11:30 Discusión**
- **12:00 descanso**
- **12:20 Trabajos en curso y discusión**
 - Resultados de Ensayos de lanzamiento de bloques en cantera (Josep Gili/Lluís Saló/Albert Prades)
 - Determinación de volúmenes máximos creíbles en desprendimientos (Jordi Corominas)
- **13:30 Comida**
- **15:00 Herramientas desarrolladas y actividades futuras**
 - Presentación de las herramientas abiertas on-line: RFFM (modelo de fragmentación de desprendimientos rocosos) y Rock Damage (análisis de la vulnerabilidad por desprendimientos)
 - Actividades futuras + anuncio de Workshop Rocexs 2017 y IX Simposio de Taludes 2017
 - Presentación del Proyecto Rockmodels 2017-2019
- **17:00 Clausura**

Equipo investigador y de Trabajo 2016

Investigador	Grupo investigador	Institución (DECA)
Nieves Lantada (IP)	Eng.Geomàtica	PDI Escola Camins
Jordi Corominas (IP)	EngGeoModels	PDI Escola Camins
Felipe Buill	Eng.Geomàtica	PDI en EPSEB
M ^a Amparo Núñez	Eng.Geomàtica	PDI en EPSEB
Jose Moya	EngGeo Models	PDI Escola Camins
Josep A.Gili	Eng.Geomàtica	PDI Escola Camins
Albert Prades	Eng.Geomàtica	PDI en EPSEB
Càrol Puig Polo	Eng.Geomàtica	PDI Escola Camins

Equipo de trabajo	Institución	Estudiantes doctorado	
Antonio Abellán	University of Cambridge (UK)	Roger Ruiz	Beca FPU
Joan Martínez	UPC i GEOMAR Enginyeria del Terreny, SLP		Gerard Matas
Olga Mavrouli	University of Twente, (NL)		
Lluís Saló	Personal suport a la recerca		

Entidades observadoras

Nombre	Institución/empresa	asistencia
Jordi Amigó	Eurogeotecnica	confirmada
Joan Altimir	Euroconsult	confirmada
Carles Raïmat	Geobruigg	confirmada
Xavier Planas	Govern d'Andorra	confirmada
Ramon Copons, Raül Mas	Institut d'Estudis Andorrans	confirmada
Joan M. Vilaplana, Marta Guinau	Risknat - UB	confirmada
Pere Oller	GeoneuRisk	confirmada
Marc Janeras, Joan Palau, Pere Buxó	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya	confirmada
Jorge Ibáñez, Ricard Oliveras, Jesús Romero, Carmelo Asensio	Asociación de Empresas Especialistas de Estabilidad Taludes	confirmada
Joan Rius	Consell de Mallorca	confirmada
Iñaki Ibarbia	Ikerlur	confirmada
José A. Navarro	Gipuzkoako Foru Aldundia	confirmada
Marcelo Usabiaga	Euroestudios	confirmada

