



Desprendimientos en escarpes rocosos: Cuantificación del riesgo y su prevención

Reunión con entidades colaboradoras
23 Noviembre de 2015

Campus Nord UPC
Sala de Conferències. Edifici C-2 2ª planta

23/11/2015

RockRisk. Reunión anual entidades interesadas (2015)



Departament d'Enginyeria
del Terreny, Cartogràfica i Geofísica

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Orden del día

- **10h** - Acogida
- **10:15** - Presentación inicial (Jordi Corominas y Nieves Lantada)
- Aproximació empírica als desprendiments fragmentaris- (Roger Ruíz)
- Comparación de volúmenes de cicatrices por desprendimientos rocosos con masas rocosas cinemáticamente inestables. (Olga Mavrouli)
- Análisis de la fragmentación de bloques rocosos mediante ensayos de lanzamiento (Josep Gili)
- Incorporación del módulo de fragmentación en una plataforma SIG (Gerard Matas)
- **11:30** **Discusión**
- **12h** **Descanso**
- **12:15**
 - Generación de modelos mediante técnicas fotogramétricas y TLS (Felipe Buill y Antonio Abellán)
 - Evolució UAV en el projecte Rockrisk (Roger Ruíz)
- 12:45** Discusión y conclusiones
- 13:30** Pausa Comida
- 15:30** Resumen y conclusiones

23/11/2015

RockRisk. Reunión anual entidades interesadas (2015)

Dades del Projecte

COMUNICACIÓN SOBRE LA PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE LA CONVOCATORIA 2013, MODALIDAD 1: PROYECTOS DE I+D, DEL PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

REFERENCIA: BIA2013-42582-P
 INVESTIGADOR PRINCIPAL 1: NIEVES LANTADA ZARZOSA
 INVESTIGADOR PRINCIPAL 2: JORDI COROMINAS DULCET
 ENTIDAD SOLICITANTE: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
 CENTRO: DPTO. INGENIERIA DEL TERRENO, CARTOGRAFICA Y GEOFISICA
 TÍTULO: DESPRENDIMIENTOS EN ESCARPES ROCOSOS: CUANTIFICACION DEL RIESGO Y SU PREVENCIÓN
 DURACIÓN EN AÑOS: 3

Codi BIA2013-42582-P
 ÀREA TEMÀTICA GESTIÓ i sub-àrea : Construcció
 ÀREA ANEP :Eng. Civil i Arquitectura
 TIPUS B
 Inici: enero 2014 aunque se notificó en noviembre de 2014

28/11/2016

ROCKRISK

3

Cambios equipo investigador y trabajo 2015 ⁽⁵⁾

EDPs)

Investigador	Grupo de investigación	Institución (Dpt. ETCG-UPC)
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
Olga Mavrouli	EngGeoModels	Post-doc (CIMNE)

Equipo de trabajo	Institución
Antonio Abellán	Faculté des géosciences et de l'environnement. Université de Lausanne (Suiza)
Joan Martínez	UPC i GEOMAR Ingeniería del Terreny, SLP
Olga Mavrouli	Post-doc UPC - Beca BBVA

Contratos pre-doctorales	
Roger Ruiz	Beca FPU
Gerard Matas	Beca FPI

ROCKRISK

5