UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Department of Civil and Environmental Engineering
Division of Geotechnical Engineering and Geosciences

ICGC
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

GeoRisk

Avances en el análisis de la cuantificación del riesgo (QRA) por desprendimientos rocosos (GeoRisk)

PROYECTO GeoRisk (Ref. PID2019-103974RB-I00/ AEI / 10.13039/501100011033)

https://georisk.upc.edu/es/

Edificio D2, Aula 216. Campus Nord Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
C. Jordi Girona, 1-3. Barcelona

Avances en el análisis de la cuantificación del riesgo (QRA) por desprendimientos rocosos (GeoRisk)

10:00 Bienvenida

10:05. Resumen de las tareas desarrolladas.

10:30 Correlación de frecuencia de desprendimientos con el tamaño de techos en zonas de geometría compleja. Caso de la N-634.

11:00 Mejoras en nueva versión RockGIS en abierto.

11:30 Ensayos de geometría de impacto.

12:00 Propuesta del nuevo proyecto

12:10. Turno de palabra y discusión final.

13:00 Cierre

16-18h Taller RockGIS: herramienta simulación de caída de rocas incorporando la fragmentación