

## LISTA DE ARTICULOS Y COMUNICACIONES SELECCIONADOS

**Polimon López, J., Román Buj, F., Echevarría García, Eduardo, y Gómez López de Munain, R. (2018).** *Análisis del Incidente de la Presa de Oroville. Lecciones Aprendidas.* Comité Nacional Español de Grandes Presas.

**Galindo, R. y Román, F. (2018).** *Criterios de excavabilidad de macizos rocosos. Factores de corrección. Su aplicación a desmontes en calizas y pizarras con areniscas.* IV International Seminar Eartworks in Europe. ATC. PIARC. Madrid.

**Coz, A., Garcia-Gutierrez, J.M., Garcia-Suárez, J.C. y Román, F. (2018).** *Relleno hidráulico para la Regasificadora en el puerto de El Musel. Propiedades y sus correlaciones. (Gijón, España).* IV International Seminar Eartworks in Europe. ATC. PIARC. Madrid.

**Román Buj, F. y García Gómez, M. (2016).** *Uso de drones para el reconocimiento de macizos rocosos: experiencias y perspectivas. (tema 2)* Jornada técnica sobre últimas técnicas aplicadas en la caracterización geomecánica de macizos rocosos. SEMR. Madrid.

**Román Buj, F. y Galindo Aires, R. (2016).** *Uso de drones para el reconocimiento de macizos rocosos: experiencias y perspectivas. (tema 1)* Jornada técnica sobre últimas técnicas aplicadas en la caracterización geomecánica de macizos rocosos. SEMR. Madrid.

**Fernández Nespral, C., Goiria Molina, JF., Alonso Pollán, JA., Pascual Santos, J, y Román Buj, F. (2015).** *Refuerzo de ladera y obras de contención de un desprendimiento de roca en el km 347 de la N-634.* Jornada técnica sobre reparaciones geotécnicas en infraestructuras en servicio. ATC. Madrid.

**Jimenez, R., Roman, F. and Garcia-Gutierrez, JM (2012).** *A comparison of soil improvement achieved using different vibro methods.* ISSMGE - TC 211 International Symposium on Ground Improvement IS-GI. Brussels.

**Román, F. (2012).** *La Molasa de las obras subterráneas del CERN. Curiosidades de esta roca blanda.* Jornada técnica sobre Ingeniería en rocas blandas. SEMR. Madrid.

**Román, F., Jimenez, R., García S, JC. and Coz, A. (2012).** *Preloading of a hydraulic fill for foundation of LNG tanks.* ISSMGE - TC 211 International Symposium on Ground Improvement IS-GI. Brussels.

**Román, F. (2011).** *Rotura de un terraplén sobre residuos mineros de naturaleza limosa.* Jornada sobre experiencia reciente en estructuras de tierra para infraestructuras viarias. ATC. Madrid.

**Román, F. (2011).** *Método "nuclear" vs método "del cono de arena". Determinaciones de la densidad y humedad de un terraplén.* Jornada sobre experiencia reciente en estructuras de tierra para infraestructuras viarias. ATC. Madrid.

**Correas, R., Román, F., Cuesta, M., y Vinyals, J. (2010).** *Cimentación del viaducto del Cigüela mediante pilotes empotrados en yesos karstificados.* Jornada técnica sobre Cimentaciones singulares de puentes. ATC. Sevilla.

**Román, F. (2010).** *Reflexiones sobre la tipología de cimentación de viaductos en sustrato yesífero kárstico.* Jornada técnica sobre Cimentaciones singulares de puentes. ATC. Sevilla.

**Fé Marqués, M., Martínez Santamaría, JM., Rodríguez Sánchez, M. y Román Buj, F. (2009).** *Susceptibilidad de un desmonte en cuanto a su estabilidad. Propuesta de un índice de calificación.* Revista Rutas. Noviembre-diciembre 2009. ATC. Madrid.

- Román, F. (2008).** *Obras del acelerador de partículas LHC (CERN, Ginebra). Proyectar y construir para la Física de partículas.* Cauce 2000: Revista de la ingeniería civil, ISSN 0212-761X, N.º. 140, 2008, págs. 58-67. Madrid.
- Román, F. (2007).** *Concepto global del Proyecto de una obra.* Congreso nacional de Ingenieros Consultores. Madrid.
- Oteo, A. y Román, F. (2005).** *CBR bajo distintas sobrecargas.* Jornada sobre experiencias en el uso de materiales marginales en las obras de carreteras. Madrid.
- Román, F. (2004).** *Asientos secundarios de terraplenes sobre suelos orgánicos tras 25 años en servicio.* IV Simposio nacional de Geotecnia vial. Santander.
- Román, F. (2004).** *Estabilidad de un gran desmonte en la Autovía del Cantábrico (Pesués) ligada a la técnica de excavación.* IV Simposio nacional de Geotecnia vial. Santander.
- Román, F. y Estaca, M. (2004).** *Terraplén sobre la marisma de Tina Mayor en la Autovía del Cantábrico.* IV Simposio nacional de Geotecnia vial. Santander.
- Román, F. y Oteo, A. (2004).** *CBR de suelos de Andalucía y Palencia bajo distintas sobrecargas.* IV Simposio nacional de Geotecnia vial. Santander.
- Román Buj, F. (2000).** *Auscultación del terraplén de la nueva pista del aeropuerto de El Dorado de Bogotá (Colombia).* Simposio sobre Geotecnia de las Infraestructuras del Transporte. SEMSIG. Barcelona.
- Román Buj, F. y Baquedano Sánchez, L. (2000).** *Diseño y control de hinca de pilotes metálicos en dos puentes en New Brunswick (Canadá).* Simposio sobre Geotecnia de las Infraestructuras del Transporte. SEMSIG. Barcelona.
- Román, F. (1996).** *Excavabilidad de macizos rocosos. Clasificaciones geomecánicas.* Jornada técnica sobre voladuras y control de vibraciones en obras públicas. La Coruña.
- Román, F. (1994).** *Selección de Préstamos.* III Simposio nacional de Geotecnia Vial. ATC. Vigo.
- Arlabán, J. y Román, F. (1989).** *Drenaje y estabilización de un desmonte en Erasun (Navarra).* Simposio sobre el agua y el terreno en las infraestructuras viarias. SEMS. ATC. Torremolinos.
- Burbano, G. y Román, F. (1989).** *Estudio de la socavación y comportamiento de las cimentaciones de puentes sobre ríos y barrancos en la autopista Tarragona-Valencia-Alicante.* Simposio sobre el agua y el terreno en las infraestructuras viarias. SEMS. ATC. Torremolinos.
- Román, F. y Zamora, R. (1989).** *Daños en el firme y su relación con el drenaje existente (carretera Tudela de Duero-Peñafiel).* Simposio sobre el agua y el terreno en las infraestructuras viarias. SEMS. ATC. Torremolinos.
- Martínez, M., Román F. (1988).** *El deslizamiento de Olvera.* II Simposio sobre taludes y laderas inestables. Andorra la Vella.
- Román, F (1988).** *Problemas de inestabilidad de taludes ligados al método de excavación.* II Simposio sobre taludes y laderas inestables. Andorra la Vella.
- Román Buj, F. (1986).** *Auscultación del pedraplén de El Salado.* Simposio sobre terraplenes, pedraplenes y otros rellenos. SEMS, AIPCR, SEMR. Madrid.
- Román, F. (1986).** *Secondary consolidation of some organic Spanish soils.* 5th International IAEG Congress. IAEG. Buenos Aires.

**Román, F. (1982).** *Diseño, auscultación e instrumentación de un talud de desmonte de autopista (Benicasim) frente a rotura por una junta de estratificación.* VII Simposio nacional. Obras de superficie en Mecánica de Rocas. SEMR. Madrid.

**Romana, M. y Román, F. (1982).** *Control de erosiones en un gran desmonte de autopista (Sagunto) excavado en 1973 en calizas y arcillitas.* VII Simposio nacional. Obras de superficie en Mecánica de Rocas. SEMR. Madrid.

**Romana, M. y Román, F. (1977).** *Erosion behaviour of a great cut in limestones and clay stones at Sagunto (Spain).* International Symposium. The Geotechnics of structurally complex formations. Asoc. Geot. Italiana. Capri.

**Romana, M. y Román, F. (1976).** *Experiencias sobre alteración superficial de un gran desmonte en calizas y arcillitas en Sagunto.* Simposio nacional sobre Rocas blandas. SEMS, SEMR, AETOS. Madrid.