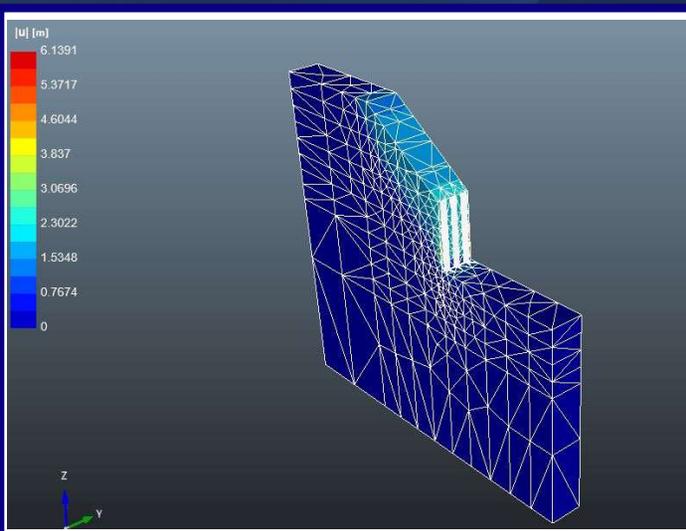


Análisis Límite en Geotecnia basado en Elementos Finitos (Geotechnical Finite Element Limit Analysis – FELA)

Serie de webinars



Programa

Kristian Krabbenhøft:

Limit Analysis based on Finite Elements. State of the Art.
Viernes 27 de Noviembre de 2020, 11 am hora en Colombia (GMT-5).

Lluís Casals Roige:

Optum G2 y Optum G3. Revisión Ampliada de la Geotécnica Computacional para el Diseño.
Martes 1 de Diciembre de 2020, 11 am hora en Colombia (GMT-5).

Edgard Barbosa Cruz:

Diseño de Estabilización de la Excavación de un Talud Vial mediante Análisis Límite combinado con el Método de los Elementos Finitos.
Viernes 4 de Diciembre de 2020, 11 am hora en Colombia (GMT-5).

Inscripción

Modalidad: Conferencias transmitidas por Internet de 45 minutos de duración y 15 minutos para preguntas.

Costo: Gratuito.

Inscripciones: <https://forms.gle/x1aAFHvmgC9kPfn9>

Nota: Cupo limitado. Por favor inscribirse antes del lunes 23 de Noviembre de 2020.

Invitan



Optum^{CE}



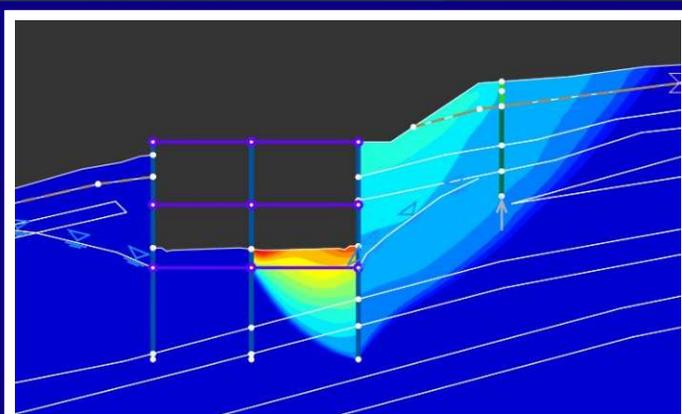
<http://www.scg.org.co/>

<https://optumce.com/>

<http://ingenieriaygeotecnia.com/>

Análisis Límite en Geotecnia basado en Elementos Finitos (Geotechnical Finite Element Limit Analysis – FELA)

Serie de webinars



Conferencistas

Kristian Krabbenhøft:

Kristian Krabbenhøft recibió su MSc y PhD de la Technical University of Denmark en 2000 y 2003 respectivamente. Después se vinculó con la University of Newcastle (NSW, Australia), antes de trasladarse a la University of Liverpool (UK) en 2017, en donde ocupa el cargo de Chair of Geomechanics. En el año 2013 cofundó la firma Optum Computational Engineering en Copenhague, con el propósito de desarrollar programas avanzados de computador para Ingeniería Geotécnica. Actualmente se desempeña como Consultor de la firma. Sus intereses en investigación se relacionan con geomecánica teórica y computacional, geotecnia costa afuera, modelos constitutivos, mecánica estocástica y análisis de riesgo y confiabilidad. Autor o coautor de más de 140 artículos publicados en revistas especializadas y conferencias.

Lluís Casals Roige:

Ingeniero Civil de la Universidad Politécnica de Valencia, España (2002) y grado de Doctor de la Universidad de Swansea, UK (2005). Programador FEM para Mecánica de Suelos y Estructuras durante 7 años, Consultor independiente. Profesor de tiempo parcial en la Universidad de Lleida y en los últimos 5 años dedicado a la comercialización de software para Geotecnia y Estructuras. Actualmente es Senior Product Consultant en Optum Computational Engineering.

Edgard Barbosa Cruz:

Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Colombia, Master of Engineering de la Universidad de Tokio, Japón (1998), y PhD en Geotecnia de University of Western Australia (2007). En la actualidad es Director de Proyectos de Ingeniería y Geotecnia S.A.S. (IGL). Profesor de tiempo parcial de la Universidad Nacional de Colombia y la Escuela Colombiana de Ingeniería.

Invitan



Optum^{CE}



<http://www.scg.org.co/>

<https://optumce.com/>

<http://ingenieriaygeotecnia.com/>