instruccionEs para LA PREPARACIóN DE   
un artículo para el IX SIMPOSIO NACIONAL SOBRE  
TALUDES Y LADERAS INESTABLES

Primer A. AUTOR\*, Segundo B. AUTOR† y Tercer C. AUTOR†

\* Grupo o Departamento de Primer A. Autor

Escuela o Facultad

Universidad

† Grupo o Departamento de Segundo B. Autor y Tercer C. Autor

Escuela o Facultad

Universidad

**RESUMEN**

*Este documento proporciona la información e instrucciones necesarias para preparar un artículo de modo que pueda ser incluido en las Actas del IX Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables. En la primera página debe incluirse el título del artículo, los autores, su filiación y el resumen.*

**1. INTRODUCCIÓN**

Las memorias serán impresas en formato digital. La extensión máxima de los artículos será de 12 páginas, incluyendo figuras y referencias.

Los autores deberán enviar los artículos electrónicamente a través de la página web del Simposio, <http://congress.cimne.com/simposiotaludes2017>antes del 30 de abril de 2017. El artículo debe estar escrito siguiendo el formato de la plantilla disponible en el apartado de “Instrucciones para autores”. El artículo debe ser convertido en Portable Document Format (PDF) para ser aceptado por el sistema.

Los organizadores no se comprometen a incluir en las memorias ningún artículo recibido después de la mencionada fecha límite. El ponente debe registrarse y pagar su cuota de inscripción durante ese período (antes del 30 de abril de 2017).

1. ESPECIFICACIONES GENERALES

El artículo debe ser escrito en castellano (salvo excepciones expresamente autorizadas por la organización) en formato DIN-A4 con una caja de impresión de 16 x 21 cm, centrada en la página. El artículo incluyendo figuras, tablas y referencias debe tener una longitud mínima de 4 páginas y no debe exceder las 12 páginas. El tamaño máximo del archivo en formato .pdf no debe exceder los 10 Mb.

3. TÍTULO, AUTORES, FILIACIÓN

La primera página debe contener el Título, Autor/es, Filiación/es y el Resumen. La Introducción debe comenzar inmediatamente después, siguiendo el formato de esta plantilla.

El título se debe escribir marginado a la izquierda, con letra de 14 pt, negrita Times New Roman, todo en mayúsculas. Si el título ocupara varias líneas, éstas deben estar simplemente espaciadas.

Los autores deben firmar con el nombre completo (no la inicial) y el/los apellido/s (véase la cabecera de este documento). Se deben escribir marginados a la izquierda en letra tipo 12 pt negrita Times New Roman.

La filiación de los autores se debe escribir marginado a la izquierda, en letra de 12 pt tipo Times New Roman.

Dentro del cuerpo del artículo se incluirá un Resumen del mismo. Se utilizará letra de 12 pt tipo cursiva Times New Roman para el resumen. La palabra **RESUMEN** se debe escribir en negrita al comienzo de la primera línea. El texto del resumen debe estar justificado, escrito en itálico y separado verticalmente. La longitud del resumen no debe superar, en ningún caso, las 150 palabras.

4. EPÍgrafes

Los epígrafes se deben escribir alineados por la izquierda, en letra mayúscula de 12 pt, negrita, y del tipo Times New Roman.

5. ENCABEZAMIENTO

Tal como se muestra en estas instrucciones, la primera página incluirá el encabezamiento con los editores. Nótese que el encabezamiento no está incluido en el área de impresión (ver Figura 1).

6. TEXTO

El texto normal se debe escribir a espacio simple, justificado a ambos lados, utilizando letra de 12 pt (Times New Roman) en una sola columna. Hay un espaciado adicional entre párrafos.

7. NUMERACIÓN DE PÁGINAS

Para encontrar cada artículo dentro del CD-ROM se utilizará el nombre del autor, el título o la temática. Por ello, la numeración de páginas no es imprescindible. En cualquier caso, para organizar el artículo, es mejor numerar las mismas. Para ello se debe escribir el número de la página centrado en la parte inferior de la misma, con letra de 12 pt Times New Roman, de modo que los números de las páginas no estén incluidos en el área de impresión.

8. FIGURaS

Todas las figuras se deben numerar de forma consecutiva y deben tener su correspondiente pie. Los pies de figura se deben escribir centrados, con letra 10 pt Times New Roman, utilizando mayúsculas y minúsculas.

Las figuras se pueden incluir en el texto, o bien ser añadidas al final del artículo.

1. ECUACIONES

Cada ecuación se debe numerar utilizando caracteres arábigos entre paréntesis. Éstas deben estar centradas, dejando un espacio tanto por arriba como por debajo de 6 pt para separarlas del resto del texto.

El siguiente ejemplo es una ecuación de una sola línea:

 (1)

El siguiente ejemplo es un grupo de ecuaciones alineadas:

 (2)

1. TABLAS

Todas las tablas se deben numerar de forma consecutiva y deben tener su correspondiente pie. Los pies de tabla se deben escribir centrados, con letra 10 pt Times New Roman, utilizando mayúsculas y minúsculas

| C11 | C12 | C13 |
| --- | --- | --- |
| C21 | C22 | C23 |
| C31 | C32 | C33 |
| C41 | C42 | C43 |
| C51 | C52 | C53 |

Tabla 1. Ejemplo de construcción de una tabla.

La distancia entre cada tabla y su correspondiente pie debe ser de 6 pt, y la separación tanto del borde superior de la tabla como del borde inferior del pie con respecto al resto del texto debe ser de 12 pt.

11. FORMATO DE LAS REFERENCIAS

Las referencias se deben citar por orden alfabético del primer autor, tal como se muestra al final de estas instrucciones.

12. CONCLUSIONES

* Los artículos deben ser remitidos electrónicamente, a través de la página web del Simposio, [*http://congress.cimne.com/simposiotaludes2017*](http://congress.cimne.com/simposiotaludes2017/)*/*
* Los artículos deben ser escritos siguiendo el formato de la plantilla disponible en el apartado de Instrucciones para Autores.
* Deben ser convertidos en Portable Document Format (PDF) antes de ser remitidos via la página web del Simposio.
* La fecha límite para el envío de los artículos es 30 de abril de 2017.
* Los organizadores no se comprometen a incluir artículos recibidos después de esa fecha.
* El ponente debe registrarse y pagar su cuota de inscripción durante este período (antes del 30 de abril de 2017) para que su artículo sea incluido en el Programa del Simposio.

REFERENCIAS

Agliardi, F., Crosta, G. and Zanchi, A., 2001. Structural constraints on deep-seated slope deformation kinematics. *Engineering Geology*, 59: 83-102.

Bisci, C., Dramis, F. and Sorriso-Valvo, M., 1996. Rock flow. In: R. Dikau, D. Brunsden, L. Schrott and M.L. Ibsen (Editors), *Landslide Recognition*. John Wiley & Sons, Chichester, pp. 150-160.

Bovis, M.J., 1982. Uphill-facing (antislope) scarps in the Coast Mountains, southwest British Columbia. *Geological Society of America Bulletin*, 93: 804-812.

Corominas, J. and García Yagüe, Á., 1997. Terminología de los movimientos de ladera. In: E. Alonso, J. Corominas, J. Chacón, C. Oteo and J. Pérez (Editors), I*V Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables*, Granada, pp. 1051-1072.

Dramis, F. and Sorriso-Valvo, M., 1994. Deep-seated gravitational slope deformations, related landslides and tectonics. *Engineering Geology*, 38: 231-243.

Forlati, F., Gioda, G. and Scavia, C., 2001. Finite element analysis of a deep-seated slope deformation. *Rock Mech. and Rock Eng.*, 34: 135-159.

Goodman, R.E., 1989. *Introduction to rock mechanics.* John Wiley & Sons, 562 pp.

Hutchinson, J., 1988. Morphological and geotechnical parameters of landslides in relation to geology and hydrogeology. In: C. Bonnard (Editor), *5th International Conference on Landslides*, Lausanne, pp. 3-35.

Jahn, A., 1964. Slope morphological features resulting from gravitation. *Zeitschrift für Geomorphologie*, 5: 59-72.

Merrien-Soukatchoff, V., Quenton, X. and Guglielmi, Y., 2001. Modeling by distinct elements of gravitational toppling mechanism. Application to the modeling of the landslide of La Clapière (Saint Étienne de Tinée, Alpes Maritimes). *Revue Française de Géotechnique*: 133-142.

Prat, P.C., Gens, A., Carol, I., Ledesma, A. and Gili, J.A., 1993. DRAC: A computer software for the analysis of rock mechanics problems. In: H. Liu (Editor), *Application of computer methods in rock mechanics.* Shaanxi Science and Technology Press, Xian, China, pp. 1361-1368.

Pritchard, M.A. and Savigny, K.W., 1990. Numerical modelling of toppling. *Canadian Geotechnical Journal*, 27: 823-834.

Radbruch-Hall, D., 1978. Gravitational creep of rock masses on slopes. In: B. Voight (Editor), Rockslides and avalanches natural phenomena. *Developments in Geotechnical Engineering.* Elsevier, Amsterdam, pp. 608-657.

Santacana, N., 1998. *Estudi dels grans esllavissaments d’Andorra: Els casos del Forn i del vessant d’Encampadana*. Master Thesis, Universitat de Barcelona.

Savage, W.Z. and Varnes, D.J., 1987. Mechanics of gravitational spreading of steep-sided ridges ("sackung"). *Bulletin of the International Association of Engineering Geology*, 35: 31-36.

Selby, M.J., 1993. Hillslope materials and processes. Oxford University Press, Oxford, 451 pp.

Soeters, R. and Rengers, N., 1983. Dos ejemplos de hundimientos gravitacionales en los alrededores de Caldes de Boí (Pirineos leridanos). In: IGME (Editor), *Libro Jubilar José Mª Ríos*, Madrid, pp. 193-202.

Stead, D., Benko, B.E.E. and Coggan, J., 2000. Mechanisms of failure of complex landslides: A numerical modelling perspective, *8th International Symposium on Landslides*. Thomas Telford, Cardiff, pp. 1401-1406.

Zischinsky, U., 1966. On the deformation of high slopes, *1st Int. Conf. Soc. Rock Mech*., Lisboa, pp. 179-185.

Zorba, M.O., 2000. *Sackung and sackungen development and distribution. Chabanec, Slovakia and Encampadana, Andorra.* Master Thesis, University of Colorado, Boulder, 119 pp.

Zwart, J.H., 1965. Geological map of the Paleozoic of the central Pyrenees. *Leidse Geologische Mededelingen*, 33: 191-254.