TÍTULO DEL RESUMEN EXTENDIDO [CALIBRI 14, NEGRITA, centrADO]

Nombre de autor1, Nombre de autor2 [calibri 12 puntos, negrita, centrado]

1Departamento. Institución (PAÍS). Correo electrónico [calibri 10 puntos, cursiva, centrado]

2Departamento. Institución (PAÍS). Correo electrónico [calibri 10 puntos, cursiva, centrado]

**Palabras clave**: incluir hasta 5 palabras clave [Calibri 11 puntos, justificado].

Persona de contacto: Correo electrónico (Nombre) [Calibri 10 puntos, justificado]

RESUMEN [Calibri, 12-puntos, negrita, justificado]

Éste es la plantilla MSWord para el resumen extendido que sería publicado en las actas del Third International Conference on Mechanical Models in Structural Engineering. Por favor, cópielo en su ordenador e inserte el texto conservando el formato y estilos indicados. El resumen extendido está limitado a dos páginas [Calibri, 11-puntos, justificado].

Los resúmenes deben ser escrito en cualquiera de los dos idiomas oficiales del congreso: inglés y español, y en ellos deben quedar claramente indicados objetivos, método y conclusiones.

El resumen extendido puede incluir ecuaciones, las cuales deben ser numeradas de manera correlativa y escritas utilizando el editor de fórmulas del editor de texto correspondiente. Las fórmulas deben estar alineadas a la izquierda y la numeración correspondiente alineada con el margen derecho en la misma línea. El modo de citar la formula en el texto debe ser Eq. (1). El espacio existente después de la Eq. (1) debe mantenerse.

|  |  |
| --- | --- |
|  $c\_{ij }u\_{j }\left(ξ\right)=p\_{i}(ξ)$ | (1) |

Igualmente, el resumen puede incluir figuras. Las figuras deben ser insertadas directamente en el texto, centradas, numeradas y con un pie de figura, tal como muestra la Fig. 1. El espacio existente tras el pie de figura debe mantenerse.

|  |
| --- |
|  |
| **Figure 1.** *Experimental and numerical results for crack opening displacements in a [03/90/03/90/03/90/03] 12 K-carbon–ﬁber/epoxy composite plate with an inclined central crack.* |

Las tablas deben estar centradas en el área de escritura y contar con un título, tal como muestra la Tabla 1. La fuente para el título deberá ser Calibri, 11 puntos, y para el texto de la tabla, deberá ser Calibri, 10 puntos. No se utilizarán sombreados en las celdas. Por favor, mantengan el espacio existente después de la Tabla 1.

**Table 1**. Mechanical characterization of materials

|  |  |
| --- | --- |
| **Property** | **Value** |
| **Brick masonry** | **Mud wall** |
| Apparent density | 1,45 g/cm3 | 2,25 g/cm3 |
| Compressive strength | 40 Kp/cm2 | 25 Kp/cm2 |
| Tensile strength | 2 Kp/cm2 | 3 Kp/cm2  |
| Modulus of Elasticity | 30.000 Kp/cm2 | 12.000 Kp/cm2  |
| Poisson’s Ratio | 0,25 | 0,3 |

El resumen extendido debe incluir referencias. Éstas deben estar numeradas siguiendo el orden de aparición en el texto. La lista de referencias debe ser incluida al final del resumen y deben seguir el estilo mostrado más abajo para artículos en publicaciones periódicas [1], libros [2], tesis [3], artículos en congresos o conferencias [4] y referencias electrónicas [5].

REFERENCIAS [Calibri, 12-puntos, negrita, justificado]

1. Aschheim, M., Hernández-Montes, E., & Gil-Martín, M.L. (2007). Optimal domains for strength design of rectangular sections for axial load and moment according to Eurocode 2. *Engineering Structures, 29, 1752-1760.*
2. Hernández-Montes, E. (2002). *Hormigón estructural*, p.200. Granada: Universidad de Granada.
3. Compán, V. (2012). *Comportamiento estructural de las geometrías arquitectónicas del Barroco Centroeuropeo* (unpublished PhD. thesis). Sevilla: Universidad de Sevilla.
4. Jiménez-Alonso, J.F., Sáez, A. Application of operational modal analysis and model updating technique for the validation and characterization of structural models. *In Ist International Congress on Mechanical models in structural engineering* (pp. 51-59). Granada: Glodel Editorial.
5. International Database for Civil and Structural Engineering. http://www.structurae.de