

TÍTULO DEL TRABAJO EN ESPAÑOL O INGLÉS

BOOKMAN OLD STYLE 15....[TÍTULO]

Nombre del autor 1¹ & Nombre del autor 2²

Times New Roman 12 [Autor]

Resumen

Este documento tiene por objetivo mostrar un modelo que debe ser seguido para la elaboración de los trabajos publicados en la revista digital de la carrera que estará publicada en la página de la carrera, tendrá una secuencia (Vol., N°. y paginación) y estará registrada, por favor siga las instrucciones. La primera página debe contener el título del trabajo en español o inglés, nombre de los autores, resumen de máximo 250 palabras, las palabras clave en español o inglés y el e-mail de los autores al pie de la primera página. Los estilos utilizados e identificados en rojo y entre corchetes “[]” en cada parte del presente texto deben ser respetados para mantener un padrón de los artículos, por lo tanto no se altera el tamaño y tipo de letra, márgenes separaciones y leyendas de las figuras y tablas. El texto debe ser redactado en español o inglés en columna simple utilizando el editor Word 2003 o Word 2007 justificado y espaciado sencillo; tamaño de papel carta; la letra será Times New Roman 12 pt; defina todos los símbolos del documento; utilice solamente SI de unidades; el margen interno será de 3 cm y el externo de 2,5 cm reflejado para impresión en anverso y reverso; el texto debe tener entre 7 y 15 páginas. [Resumen] Times New Roman 12

Palabras-clave: máximo de 5 palabras-clave separadas por punto y coma y finalizadas por punto. Times New Roman 12 [Resumen]

¹ Licenciado en Ingeniería Civil – Universidad Privada Boliviana, e-mail@upb.edu (Arial, 9)

² M.Sc., Profesor de la Carrera de Ing. Civil de la Universidad Privada Boliviana, e-mail@upb.edu

1 INTRODUCCIÓN [TÍTULO 1]

Los artículos deben ser preparados en formato DOC y PDF. El nombre de los archivos debe contener el apellido acompañado del nombre abreviado (ex. MoralesET.PDF y MoralesET.DOC) siendo que el tamaño de cada archivo no debe ser mayor a 2.0MB. [Cuerpo del documento]

El cuerpo del trabajo debe ser organizado buscando respetar los siguientes subtítulos principales: 1. INTRODUCCIÓN, 2 METODOLOGÍA, 3 DESENVOLVIMIENTO DEL TRABAJO, 4 RESULTADOS OBTENIDOS O ESPERADOS, 5 CONCLUSIONES, 6 REFERENCIAS. Todos los ítems y sub-ítems deben ser presentados acompañados de numeración. Times New Roman 12 [Cuerpo del documento]

2 METODOLOGÍA [TÍTULO 1]

Breve descripción de las metodologías y materiales utilizados en el desenvolvimiento del trabajo.

2.1 Figuras e Tablas [Título 2]

Figuras y Tablas deben ser insertadas en tamaño que no perjudique la perfecta visualización de símbolos y textos de estos objetos. La numeración debe ser secuencial para cada uno de estos tipos. El título de la tabla y la leyenda de las figuras deben respetar el modelo existente en el presente texto. Si la figura o tabla no fue elaborada por el autor del artículo es obligatoria la indicación de la fuente.

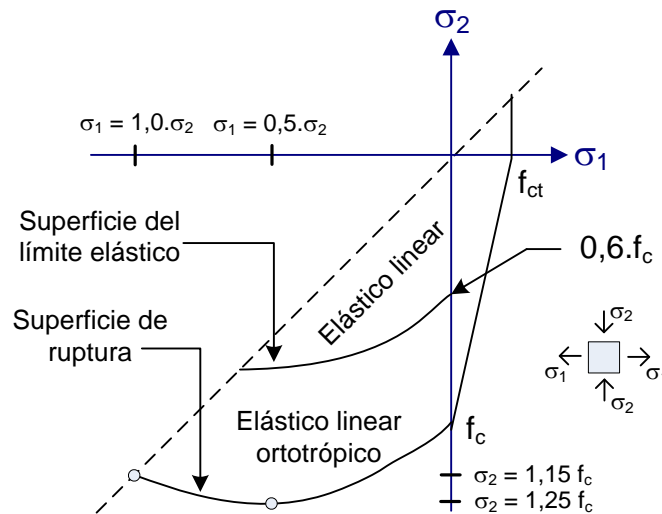


Figura 1 – Modelo de leyenda de figura (Aguirre, 2007). [RefFigura] Arial 10

Referencias a las figuras y tablas deben ser realizadas en el cuerpo del texto como por ejemplo. “Tabla 1” y “Fig. 1”, si es inicio de frase “Figura 1”. Las figuras y tablas deben contener obligatoriamente las unidades de las grandezas presentadas.

Tabla 2 – Modelo de leyenda de tabla [RefTabla] Times New Roman 12

Ensayo	Resultados	Límites de la ABNT NBR 5733:1991
Finura [Resíduo en el tamiz de 75 µm (%)]	0,1	≤ 6,0 %
Masa específica (g/cm ³)	3,1	-
Área específica (m ² /kg)	492	≥ 300 m ² /kg
Início de fraguado (h : min)	02:50	≥ 1 h
Fin de fraguado (h : min)	03:45	≤ 10 h

2.1.1 Ecuaciones [Titulo 3]

Las ecuaciones deben seguir las distancias y dimensiones del ejemplo contenido en este texto, a 2 cm del margen izquierdo (o 20 espacios). La numeración debe ser secuencial en arábigo, entre paréntesis y estar alineada con el margen derecho. Cuando se vaya a referir a una ecuación en el cuerpo del texto debe utilizar “Ec. 1” o “Ecuación 1” cuando sea inicio de frase.

$$\sigma_{x,c} = \sigma_c \cdot \cos^2 \alpha + \sigma_t \cdot \sin^2 \alpha \quad \text{[Ecuaciones]} \quad (1)$$

$$\sigma_y = \sigma_c \cdot \sin^2 \alpha + \sigma_t \cdot \cos^2 \alpha + \rho_y \cdot f_{s,y} \quad (2.a)$$

$$\tau_{xy} = (\sigma_c - \sigma_t) \cdot \sin \alpha \cdot \cos \alpha \quad (2.b)$$

2.2 Referencias y Citaciones [Titulo 2]

Las referencias deben respetar los padrones presentados en el ítem 6 de este documento. Las citaciones deben ser inseridas en el cuerpo del texto conteniendo el apellido del autor acompañado del año de publicación, Por ejemplo Aguirre (2007) o (Aguirre, 2007).

3 DESENVOLVIMIENTO

Breve descripción del desenvolvimiento del trabajo.

4 RESULTADOS OBTENIDOS O ESPERADOS

Presentación de resultados obtenidos o esperados con el desenvolvimiento del trabajo.

5 CONCLUSIONES

Conclusiones parcialmente alcanzadas o esperadas para el trabajo que se encuentra en desenvolvimiento.

6 REFERENCIAS

Las referencias deben ser listadas en orden alfabética creciente y alineadas junto al margen izquierdo del texto, en espacio simple y separados entre si en espacio duplo; todas las referencias deben ser finalizadas por punto final.

En la parte inferior están listados algunos modelos para la elaboración de las referencias.

Libros

- Un autor:

CHEN, W. F. (1982). **Plasticity in reinforced concrete**. New York: McGraw-Hill. 474 p.

- Dos o tres autores (citar todos los autores):

CHEN, W. F. and SALEEB, A. F. (1994). **Constitutive equations for engineering materials**. New York: Elsevier. 579 p.

- Más de tres autores:

GONÇALVES, R. M. et al. (2004). **Ação dos ventos nas edificações: teoria e exemplos**. São Carlos: SET/ EESC/ USP, 124p. ISBN: 85-85205-51-2.

Congresos

AGUIRRE, F.; BARBOSA, P. (2002). High Strength Concrete Design According to the Bulletin d'Information 228. In: III INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH-PERFORMANCE CONCRETE, AND PERFORMANCE AND QUALITY OF CONCRETE, 2002, Recife (PE). **Proceedings...**Recife, p. 289-304.

Artículos de revistas

GALEANO, L and VIGNOLI, A. (2008). Strength and ductility of HSC and SCC slender columns subjected to short-term eccentric load. **ACI Structural Journal**, Vol. 105, No. 3, May-June, p. 259-269.

Artículo de revista de medio electrónico

SILVA, R. C.; GIONGO, J. S. (2006). Resistência à força cortante de vigas de concreto armado com telas soldadas: formulação proposta pela teoria do cisalhamento-atrito. **Cadernos de Engenharia de Estruturas**, São Carlos, v. 8, n. 31, p. 93-108, 2006. ISSN: 1809-5860. Disponible en: < <http://www.set.eesc.usp.br/cadernos>>. Acceso en: 10 de agosto de 2009.

Tesis

CISILINO, P.A. (1997). **Boundary element formulation for 3d analysis of fatigue crack growth in linear and non-linear fracture mechanics**. Ph.D. Thesis - Wessex Institute of Technology, UK. 1997, 194 p.

Normas

AMERICAN CONCRETE INSTITUTE. **ACI Committee 318**. Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI 318-05) and Commentary (ACI 318R-05), Farmington Hills, 2005.

Homepages

COUTINHO de, J. S. (2001). **Durabilidade – Ataque por sulfatos**. FEUP. Disponible en: <<http://paginas.fe.up.pt>>. Acceso en: 25 de septiembre de 2009.

Nota: Están **anotados [entre corchetes]** los nombres de los principales estilos que deben ser aplicados al texto.

Documento elaborado por: Dr. Ing. Francisco Aguirre Torrico