

INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACION DE ARTICULOS PARA LA REVISTA TECNIA

Nombre de los autores

RESUMEN

Se presentan las instrucciones para establecer el formato de los artículos de la revista institucional de la Universidad Nacional de Ingeniería TECNIA.

ABSTRACT

The instructions are presented in order to establish the format for the articles of the institutional magazine of the Universidad Nacional de Ingeniería TECNIA.

INTRODUCCIÓN

TECNIA es una revista publicada por la Universidad Nacional de Ingeniería, en ella se publican resultados de investigación inéditos en ciencias e ingeniería, previa opinión favorable de pares científicos.

ASPECTOS GENERALES

El artículo en su conjunto deberá ser completamente legible (por ejemplo, los tipos de letra usados para suscribir y para exponentes deberán ser siempre mayores de 7 puntos, etc.).

Los componentes del artículo científico o técnico serán en orden de aparición:

1. Título del artículo.
2. Nombres y apellidos de los autores
3. Nombre de la dependencia (instituto, laboratorio, sección de postgrado, etc) y nombre de la facultad.
4. E-mails
5. Resumen, seguido de su correspondiente traducción (abstract) al inglés
6. Introducción
7. Texto
8. Simbología (opcional)
9. Conclusiones
10. Agradecimiento
11. Referencias

El texto debe dividirse en secciones con encabezados independientes:

Introducción.

Conclusiones.

Se recomienda usar siempre el sistema internacional de unidades SI, en caso de considerar útil el uso del sistema inglés, estas unidades aparecerán entre paréntesis siguiendo a las del sistema métrico.

Preparación de las páginas

El trabajo debe ser enviado en una versión Word del paquete Office y una versión PDF del mismo, con una carta dirigida al Director del Instituto, enfatizando lo relevante del trabajo. El envío debe ser vía correo electrónico al Instituto General de Investigación (IGI) de la UNI igi@uni.edu.pe, o en CD al Pabellón Central, 2do. piso (en secretaría del IGI).

Los artículos deberán:

- Tener una extensión menor o igual a 10 páginas.
- Estar escritos en castellano o inglés; en este último caso, primero va el resumen y después el abstract.
- Estar escritos en un formato de dos columnas, con excepción del Título, Autores, Resumen y Abstract, que deben estar en formato de una columna (y con márgenes derecho e izquierdo especiales, tal como se indica en “encabezados iniciales”).

- Estar escritos con un tipo de letra Times New Roman, de 11 puntos.
- Estar escritos a espacio simple o sencillo. Entre párrafos de haber una línea en blanco (tamaño 11).
- Estar justificados dentro de cada columna.
- Contener un resumen de no más de 250 palabras y su respectiva traducción al inglés.
- **No escribir encabezado y notas de pie de página, ni numerar las páginas.**
- Las columnas de la última página deberán tener igual longitud.

Márgenes

Formato A4 (210mm x 297mm)

- Arriba 4 cm
- Abajo 2 cm
- Izquierdo 1,8 cm
- Derecha 2 cm
- espacio entre columnas 1,0 cm y columnas de igual ancho.

ENCABEZADOS

Encabezados iniciales

Estos encabezados corresponden al inicio del artículo (Título, Autores, E-mails, Resumen y Abstract). Deben estar escritos en una sola columna.

Tienen márgenes derecho e izquierdo iguales a:

-izquierdo y derecho 3 cm, (esto es una excepción con respecto al resto del texto).

Estos estarán en el siguiente orden:

-Título: centrado, tamaño de fuente 14, en negrita, mayúsculas, sin cursiva, sin subrayar. Después del título dejar una línea en blanco (tamaño 11).

-Nombres de los autores: centrados, tamaño de fuente 11, mayúsculas y minúsculas, con negrita, sin cursiva, sin subrayar. Los nombres de los autores deben estar separados por comas.

-Nombres de las dependencias (opcional) y de las facultades: centrados, tamaño de fuente 11, mayúsculas y minúsculas, sin negrita, sin cursiva, sin subrayar.

- Resumen y abstract: centrados, tamaño de fuente 11, mayúsculas, en cursiva, en negrita, dejar una línea en blanco después de la palabra *RESUMEN* y una línea en blanco arriba y abajo de la palabra *ABSTRACT* (el

contenido de estos ítems debe estar justificado, ser escrito con mayúsculas y minúsculas, en cursiva, sin negrita, sin subrayar). Después del contenido del abstract dejar una línea en blanco.

Encabezados principales

- Negrita, 11 puntos
- Mayúsculas, centrado.
- No subrayar
- No use cursivas.
- Una línea en blanco (tamaño 11) arriba y abajo, excepto cuando el encabezado esté en la parte superior de la columna.

Subencabezados

- Negrita, 11 puntos
- Mayúsculas y minúsculas
- No subrayar
- No use cursivas.
- Justificado en el margen derecho.
- Una línea en blanco (tamaño 11) arriba y abajo, excepto cuando el encabezado esté en la parte superior de la columna.

Encabezados secundarios

- Subrayados, 11 puntos.
- Mayúsculas y minúsculas
- No cursiva
- No negrita
- Tabulado y alineado con el resto del párrafo usar una línea en blanco antes del encabezado. Es seguido de punto y guion.

Tablas y figuras

Todas las figuras y tablas deberán ser importadas directamente al documento e impresas con el texto. Las figuras y tablas no serán reducidas o ampliadas para la impresión final. Las figuras y tablas serán presentadas en blanco y negro. Excepcionalmente, las fotografías podrán ser a colores, procurando que sean el mínimo número posible.

Las figuras y tablas deben estar ubicadas lo más cerca posible del lugar donde se las cite por primera vez.

Todas las figuras y tablas deberán ser numeradas consecutivamente y ubicadas en orden numérico dentro del artículo. Una figura o tabla podrá ser ubicada centrándola dentro de

una o dos columnas, según convenga, la longitud será limitada únicamente por los márgenes superior e inferior de la página. En la parte inferior de cada figura deberá escribirse el número de la figura en cursiva y negrita y su respectiva explicación en cursiva. Una forma apropiada de referirse a una figura en el texto es:

Fig. 1. o Figura 1. A criterio del autor, siempre que sea consistente en todo el artículo. Ejemplo de la leyenda:

Fig 1. *Variaciones del % de purga en función de los sólidos disueltos en el agua de alimentación y la máxima concentración permitida en el generador.*

En la parte superior de cada tabla, deberá escribirse el número de la tabla, (**Tabla 1**) en negrita y cursiva, su explicación debe ser solamente en cursiva.

Ejemplo:

Tabla 1 *Resultados de separación magnética previa tostación magnetizante.*

Temperatura	Temperatura	Temperatura	Temperatura	Temperatura
700	56	56,63	2,21	55,86
701	56	57,63	2,25	55,88
702	56	58,63	2,26	55,80
				2,01
				2,10
				2,14

Ecuaciones.- Las ecuaciones deberán aparecer centradas en las columnas; si una ecuación es muy larga y no cabe en una columna, la ecuación podrá ser dividida aprovechando alguno de los operadores matemáticos. Las ecuaciones aparecerán numeradas consecutivamente con el número encerrado entre paréntesis. Este número se ubicará justificado en el margen derecho de la columna y junto a la ecuación que corresponda.

Una forma apropiada de referirse a una ecuación en el texto es: Ecuación 1. La ecuación deberá tener una línea de espacio arriba y abajo del texto, excepto cuando la ecuación sea ubicada en la parte superior iniciando una columna. Ejemplo:

$$w(y) = AF(x,y) \quad (1)$$

SIMBOLOGÍA

Primero irán los símbolos que comiencen con letras latinas y luego con letras griegas.

Subíndices.- En el mismo orden anterior.

Superíndices.- Ídem.

CONCLUSIONES

Deben estar justificadas y no numeradas.

REFERENCIAS

Las referencias se citarán intercaladas en el texto del siguiente modo:

.....[3].....

La lista de referencias de literatura deberá estar enlistadas al final del artículo en el mismo orden en el que aparecen en el texto y de acuerdo con los siguientes ejemplos:

Artículo de revistas o periódico (ejemplo)

1. Dalganov, K. E., Verbovski, V. C., “Investigación sobre la economía de combustible y la toxicidad de los gases de escape del motor diesel-gas”. Revista Construcción de Motores, N°8, pp. 6-9, Moscú 1991.

Libro (ejemplo)

2. Gálvez Astorayme, I., “Quechua Ayacuchano”, primer curso, 1era. edición editorial Extramuros. Lima 1990

Patente (ejemplo)

3. Ralston, P. H., Hatch, G. B., “U.S. Patent 3.803.038”.

Información Web (ejemplo)

4. <http://www.uni.edu.pe/igi/tecnia>

Congreso (ejemplo)

5. Soto Lock, A., Sthpan, M. R., “Control Vectorial Directo del Motor de Inducao usando DSP”. XII Congreso Brasileiro de Automática CBA, V.6, pp 2226, 2230. Minas Gerais, Brasil. 2002

Correo electrónico:

Importante

Estas instrucciones no pretenden ser impositivas, sin embargo, consideramos importante seguirlas con el fin de conseguir uniformidad de presentación en todos los artículos. Estas páginas de instrucciones pueden ser usadas como un ejemplo. Estas instrucciones han sido escritas usando el tamaño de papel, márgenes, tipo y tamaño de letra recomendados.