***­­­CHECK LIST / TABLA DE USO EXCLUSIVO DEL EDITOR.***

***\*Autor: Por favor, verificar el cumplimiento de lo siguientes puntos. Cualquier duda al respecto comunicarse con*** ***i3@ing.puc.cl******.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Formato del Artículo: tipo de letra, tamaño, espaciado, rango de palabras* |  | *Glosario de términos técnicos y acrónimos* |  |
| *Todas las imágenes en alta resolución y enviadas en archivos separados y editables.* |  | *Primera mención de palabras del glosario en el texto en negrita* |  |
| *Tablas con título centrado en la parte superior y en formato editable.* |  | *Todas referencias citadas en el texto (según ejemplo de la Introducción)* |  |
| *Imágenes y gráficos con título centrado en la parte inferior.* |  | *Referencias en norma ISO 690 e ISO 690-2 (Según ejemplo del Template)* |  |
| *Gráficos con leyenda y unidades.*  |  | *Permisos de Propiedad Intelectual* |  |
| *Gráficos en archivos separados y en formato editable.* |  | *Fotografía(s) de los autores (300dpi, fondo blanco, tenida semi formal)* |  |
| *Descripción de Principio Científico* |  | *Imagen(es) genéricas para usar en la portada (alta calidad, 300dpi)Si no tiene las imágenes, elegir en un banco de imágenes online. (Ej: www.shutterstock.com)* |  |
| *Ecuaciones en formato editable* |  |  |  |
| *Observaciones* |  |

Título del artículo

Alumno1, Alumno1, Profesor1, Profesor2

1 Pontificia Universidad Católica de Chile, Escuela de Ingeniería, Departamento de la especialidad, Año de carrera del alumno.

1 Pontificia Universidad Católica de Chile, Escuela de Ingeniería, Departamento de la especialidad, Profesor (especificar categoría de profesor)

2 Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Departamento de Ingeniería de Minas, Profesor (especificar categoría de profesor)

INTRODUCCIÓN

Escriba aquí una ***breve introducción*** al tema de su trabajo de investigación, incluyendo el estado del arte, su contingencia en Chile o en el mundo y el desafío particular a resolver.

***Todas las referencias*** utilizadas deben ser citadas en el texto, e.g. [1], con números según apariencia en el texto. Referencias deben ser formateadas según ***ISO 690 y/o ISO 690-2.***

***Número de palabras: entre 250 y 300.***

EXPERIMENTACIÓN O METODOLOGÍA

Describa aquí la metodología del trabajo experimental: *cómo se llevaron a cabo los experimentos* o simulaciones numéricas realizadas, incluyendo la descripción de los materiales / hardware, etc. utilizados.

También debe describirse el ***principio científico*** utilizado (ver información adicional). Este se ubicará en un cuadro separado del texto principal.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Describir y explicar los *principales resultados* del trabajo presentado, incluyendo sus discusiones.

Todas las figuras  y tablas deben tener un pie (título) y ser referenciadas en el texto. Considerar *calidad de todo material gráfico* adecuado para impresión en papel.

*Número de palabras en la sección Experimentación y Resultados y Discusión: Entre 850 y 1000.*

CONCLUSIONES

Describir aquí las ***conclusiones del trabajo*** presentado. En ellas se deben mencionar los resultados obtenidos más relevantes, las inferencias que se pudiesen extraer a partir de los resultados y las implicancias para el uso práctico de ellas (solo en caso de aplicarse).

***Número de palabras: Entre 200 y 400.***

ACKNOWLEDGEMENTS

**Reconocer a laspersonas o entidades** que hayan contribuido a la obra, es decir, aquellas que no están como co-autores pero que fueron un apoyo en el desarrollo de la investigación. Se debe especificar el tipo de apoyo realizado.

REFERENCIAS

1. Farkas, B. E.; Singh, R. P.; Rumsey, T. R. *Journal of Food Engineering* 29(1): 211-226, 2011.

2. Ibañez R, *Human Development*, Springer Verlag 2011, ISBN 1465325788.

**GLOSARIO**

Listar y explicar aquella terminología que facilitará leer el artículo a lector no-especialista en el tema.

**La palabra a definir tiene que estar en negrita y en letra mayúscula.**

**Principio científico**

**Describir brevemente**, en un rango de ***100 a 200 palabras****,* el **principio fundamental** o fenómeno utilizado en el trabajo. Esta parte irá en la revista, dentro de un cuadro de texto separado. Puede incluir ecuaciones, un esquema y/o figura. Tome como referencia los artículos anteriormente publicados.

Ecuaciones en formato editable. Menú Insertar, Texto, Objeto, Microsoft Editor Ecuaciones 3.0.
Como el siguiente ejemplo:

****