

Descripción sobre la utilización de la plantilla IEEE para presentar informes

Diego Caro

Resumen—Este documento demuestra el uso de la plantilla IEEE para la confección de informes, tareas y reportes para el curso. A continuación encontrará guías y lineamientos para el desarrollo de los documentos antes descritos.

En el caso de ayudantías no es necesario explicar en el resumen lo que se desarrolló. Sin embargo, para informes o reportes es necesario desarrollar las ideas principales abordadas en el documento en esta sección. (*Abstract*)

I. INTRODUCCIÓN

Este demo utiliza el template de conferencias del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

En caso de encontrar algún problema con esta plantilla, avisar al correo del autor. Se aconseja revisar la guía de escritura que acompaña este archivo.

Este es un documento para MS Word. Sin embargo, evaluaremos la versión PDF de su documento.

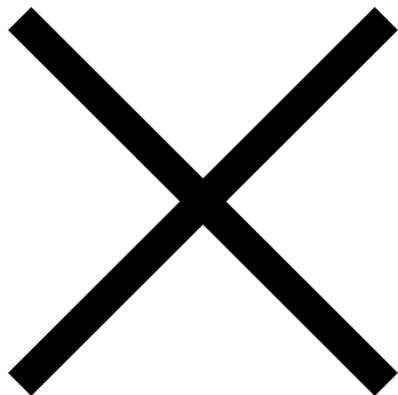


Figura 1: Ejemplo de figura en una columna.

II. EJEMPLOS

A. Figuras

Puede generar figuras que ocupen una columna (ver Figura 1). Recuerde que debe indicar una bajada (descripción de la figura) e incluir una cita de la figura en el texto. Para citar la figura puede utilizar el menú Insert -> Cross-reference.

B. Tablas

Puede usar tablas con el menú insertar. Recuerde que al igual que las figuras debe incluir una descripción y citar la tabla en el texto. Sin embargo, debe incluir la descripción de las tablas sobre la tabla (ver Tabla 1).

Tabla 1: Descripción de una tabla

Table Head	Table Column Head		
	Table column subhead	Subhead	Subhead
copy	More table copy ^a		

^a Sample of a Table footnote. (*Table footnote*)

III. OTRA SECCIÓN

Recuerde que si utiliza material externo para hacer su informe, debe citarlo. Para citar debe incluir la referencia (nombre de autores, título del trabajo, etc...). Además, debe citar las referencias en el texto, por ejemplo, para citar el trabajo de Eason et al. [1].

IV. ESCRIBIENDO CÓDIGO

Para incluir código le recomiendo utilizar una tabla de una celda, y dentro de esta celda incluir el código. Para que el código sea visible, le recomiendo utilizar el sitio web <http://hilite.me/> y pegar el texto formateado (en colores y negrita). Recuerde que también debe citar el código (por ejemplo, ver Figura 2).

```
def fib(n):
    if n < 2: return n
    return fib(n - 1) + fib(n - 2)
```

Figura 2: Versión recursiva para calcular Fibonacci

V. LOREM IPSUM

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse et felis vitae ex volutpat dictum eget nec risus. Nullam id urna eget eros imperdiet ultricies nec sit amet augue. Aliquam in nisl id lacus aliquam iaculis. Pellentesque blandit orci a rutrum hendrerit. Nam tincidunt sem vitae sapien vulputate, eu laoreet massa elementum. Donec quis sodales enim, vel faucibus lorem. Praesent iaculis ac risus vitae scelerisque.

Fusce ornare sollicitudin finibus. Mauris nisl nulla, gravida id fringilla in, consectetur vitae massa. Nunc a lorem id est tristique finibus. Cras aliquam tortor quis cursus sagittis. Mauris congue luctus interdum. Sed dapibus rutrum quam, accumsan aliquam tellus consectetur ut. Nam placerat arcu sed ullamcorper faucibus.

VI. REFERENCIAS

- [1] G. Eason, B. Noble, and I. N. Sneddon, "On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions," *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, vol. A247, pp. 529–551, April 1955.