

Ejemplo IEEE

*Tutorial del uso de Latex en Overleaf

1st Diego Fernando Becerra
Ingeniería Eléctrica
Unidades Tecnológicas de Santander
Bucaramanga, Colombia
dfernandobecerra@correo.uts.edu.co

Abstract—This document is a model and instructions for \LaTeX . This and the `IEEEtran.cls` file define the components of your paper [title, text, heads, etc.]. ***CRITICAL: Do Not Use Symbols, Special Characters, Footnotes, or Math in Paper Title or Abstract.**

Index Terms—Tutorial, Matlab, IEEE, LaTeX.

I. INTRODUCTION

Este es un modelo del uso de IEEE en \LaTeX usando Overleaf como interfaz.

II. CREAR SECCIONES

Para crear secciones en el documento debe escribir el siguiente código:

```
\section{Escribir e titulo de la seccion}
```

A. Crear subsecciones

Para crear subsecciones en el documento debe escribir el siguiente código:

```
\subsection{Escribir e titulo de la seccion}
```

B. Insertar gráficos



Fig. 1. Titulo de la imagen

Para insertar figuras en el documento como la figura 1 se debe seguir el siguiente código

```
\begin{figure}[h]
```

Identify applicable funding agency here. If none, delete this.

```
\centering %Para centrar  
\includegraphics[width=0.8\textwidth]{f1}  
\caption{Escarabajo Ciervo} \label{fig:f1}  
\end{figure}
```

III. TABLAS

	V	A	W
Abiero	240	1.038	122
Corto	61.3	8.33	257

TABLE I
PRUEBAS DE TRF

Para realizar una tabla como la anterior, debe escribir el siguiente código.

```
\section{Tablas}  
\begin{table}[h]  
\begin{center}  
\begin{tabular}{|c|c|c|c|}  
\hline  
& V & A & W \\ \hline  
Abiero & 240 & 1.038 & 122 \\ \hline  
Corto & 61.3 & 8.33 & 257 \\ \hline  
\end{tabular}  
\caption{Pruebas de TRF} \label{table:1}  
\end{center}  
\end{table}
```