# Título principal completo del trabajo práctico o informe desarrollado

Apellido, Nombre(Autor)<sup>†</sup>, Apellido, Nombre(Autor)<sup>‡</sup> y Apellido, Nombre(Autor)<sup>†‡</sup>

Departamento de Ingeniería Electrónica, Facultad Regional San Francisco, Córdoba, Argentina.
†Direcciondecorreoelectrónico@ ‡Direcciondecorreoelectrónico@

Departamento de Ingeniería Electromecánica, Facultad Regional San Francisco, Córdoba, Argentina.
†‡Direcciondecorreoelectrónico@

Resumen— Este documento es instructivo para la preparación de trabajos de investigación o paper. Se debe expresar de manera precisa el contenido del trabajo descrito de un modo simple y directo. No se debe usar abreviaturas ni citar referencias, salvo estrictas excepciones. El resumen no debe exceder las 200 palabras.

Palabras Clave— Se debe incluir hasta cinco palabras clave que identifiquen en forma concreta el trabajo.

### 1. INTRODUCCIÓN

La redacción de la introducción debe ser ligera y amena, debe contar con información preliminar para comprender y evaluar el trabajo en desarrollo, sin tener que consultar otros documentos para clarificarlo. Se debe proporcionar información básica para comprender el resto del documento, teniendo en cuenta, que cualquier persona que desee leer el informe debe contar con las herramientas adecuadas para entenderlo.

### 2. DESARROLLO

En el desarrollo se debe plasmar detalladamente el procedimiento utilizado a lo largo del trabajo.

Debe ser detallado y ordenado con el fin de poder conducir a una mejor comprensión del tema abordado y así arribar a las conclusiones de manera correcta.

## 2.1. Instrucciones generales

Los manuscritos deben ser escritos en Español, de tamaño A4.

Los trabajos deben estar escritos en formato a doble columna, balanceadas en la última página, en un cuadro de 165 mm × 245 mm. El ancho de las columnas debe ser de 80 mm con 5 mm de distancia entre columnas. Los autores deben enviar los manuscritos únicamente en versión electrónica, en formato PDF. Los trabajos se recibirán en su versión final, no se aceptarán resúmenes de trabajos.

### 2.1.1. Importante

Las páginas no deben numerarse. Verifique que el archivo enviado no esté protegido.

### 2.2. Tamaño de fuentes y espaciado

Los trabajos deben estar escritos con espaciado simple. El espaciado puede incrementarse solamente en caso de ser necesario por el uso de subíndices o superíndices. El tamaño de las fuentes usadas en el texto de las ilustraciones debe ser, como mínimo, de 2 mm.

El tamaño de fuentes para el cuerpo del texto debe ser de 10 puntos (1 punto = 0,35 mm). Se recomienda el uso del tipo de letra "Times New Roman".

#### 2.3. Ilustraciones



Figura 1: Logotipo UTN

Todas las ilustraciones deben ser originales. Deben ubicarse a lo largo de todo el trabajo, y no agrupadas al final. Se recomienda utilizar ilustraciones vectorizadas. Los epígrafes de las figuras deben ubicarse debajo de las mismas, como se muestra en la Fig. 1.

#### 2.4. Tablas

Los títulos de las Tablas deben ser breves, y deben ubicarse sobre la tabla correspondiente, como se muestra en la Tabla 1.

Tabla 1: Relación entre cuatro elementos

Elemento 1	Elemento 2
Elemento 3	Elemento 4

Las ecuaciones, las figuras y las tablas deben numerarse.

#### 2.5. Ecuaciones

El número de las ecuaciones debe estar alineado junto al margen derecho mientras que la ecuación debe ubicarse centrada con respecto a la columna.

$$\varepsilon = -\frac{\partial \Phi_B}{\partial t} \quad , \tag{1}$$

Las palabras "Figura" y "Ecuación" deben abreviarse, usando "Fig." y "Ec." cuando se usen en medio de una oración. Sin embargo, deben escribirse en forma completa cuando se empleen al comienzo de la oración. Cuando se haga referencia a una ecuación el número de la misma debe estar entre paréntesis y se recomienda evitar utilizar Ec. en los casos en que sea posible. Por ejemplo: "...de (1) resulta...".

#### 2.4. Formato de referencias

La bibliografía consultada debe estar incluida en documento y escrita en orden alfabético.

#### 2.4.1. Libros

Iniciales y Apellido del autor, Título del libro en cursiva. Edición. Lugar de publicación: Editorial, Año de publicación.

### 2.4.2. Artículo de revista

Iniciales y Apellido del autor, "Título del artículo entre comillas", Título abreviado de la revista en cursiva, volumen (abreviado vol.), número (abreviado no.) páginas (abreviado pp.), Mes Año.

### 2.4.3. Tesis de máster o tesis doctoral

Iniciales y Apellido del autor, "Título de la tesis o proyecto", Clase de documento (tesis doctoral, trabajo fin de máster, etc.), Departamento, Institución académica (abreviada), Provincia, País, Año.

### 2.4.4. Apuntes de clases

"Título de los apuntes o materia", Departamento, Institución o Universidad, Año.

### 2.4.5. De internet

Iniciales y Apellido del autor (año, mes y día). Título (edición) [Tipo de medio, generalmente En línea]. Disponible: Url

Las referencias deben estar numeradas en el orden en que aparecen en el documento. Una vez asignado un número a una referencia dada, el mismo número debe emplearse en todas las ocasiones en que ese documento sea citado en el texto. Cada número de referencia debe estar entre corchetes []. No es necesario mencionar al autor en la referencia a menos que sea relevante y tampoco mencionar la fecha de publicación. No es necesario incluir la palabra "referencia", por ejemplo, "...en la referencia [27]...".

A continuación se muestra un ejemplo de referencia.

"La velocidad de Debian 10 es increíble. Parece ser incluso más rápido que mi Arch Linux con Plasma 5. El tiempo de arranque es de entre 5 y 10 segundos. Todas las aplicaciones se abren casi instantáneamente. Los efectos son suaves. No he experimentado un solo retraso o bloqueo"[1].

#### 3. CONCLUSIONES

Escriba aquí las conclusiones obtenidas. Se derivan del DESARROLLO del trabajo práctico y están íntimamente relacionadas con los objetivos planteados.

Debe constar de los aspectos técnicos desprendidos del análisis de resultados y las respuestas a los cuestionarios.

### REFERENCIAS

[1] A. Linux User (2019, Septiembre, 1), "Debian 10 GNOME reseña", [En línea]. Disponible: https://averagelinuxuser.com/debian-10-gnome/