





Tipo de Letra Arial  
negrita, tamaño 14 pts. → **NOMBRE DEL PROYECTO.**

Nombres de los Integrantes: N. Apellido\_paterno (ejemplo: R. Rodríguez.)  
Asesor: N. Apellido\_paterno.

Tipo de Letra  
Arial tamaño 10

Tipo de Letra Arial  
Negrita, tamaño 10 pts.

**I. Resumen.**

En esta sección se hace un resumen del proyecto, problemática y Alcances.

Si se desea poner figuras o fotografías serán como el siguiente ejemplo:

**II. Glosario de fórmulas.**

- $\infty$  Número que representa un valor infinito.
- $\Delta V_f$  Variación relativa del voltaje modulando
- $\Phi, \phi, \theta$  Ángulo de fase
- $\pi$  Constante geométrica con un valor de 3.141 592.
- $\tau$  Constante de tiempo
- $\omega$  Velocidad angular  $\omega = 2 \cdot \pi \cdot f$
- $f$  frecuencia
- $f(\cdot)$  relación funcional
- $FP$  factor de potencia  $\tan(\theta_v - \theta_i) = Q/P$  (relaciona el ángulo)

Tipo de Letra Arial  
tamaño 10 pts.

Tipo de Letra Times New  
Roman y Symbol para variable  
y constantes tamaño 10 pts.

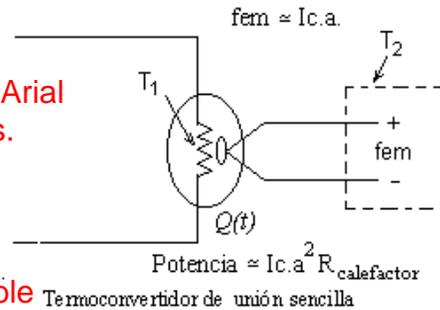


Figura 1. Ejemplo de Figura

**III. Introducción.**

En esta sección se declara la intensión del proyecto, sus antecedentes y la razón de su importancia. Donde se describe: Objetivo general, Objetivos Específicos Justificación.

Se describe el desarrollo del proyecto. Así como Limitaciones y Metodología. Donde se pueden agregar fotografías, diagramas de los circuitos realizados como el ejemplo de la figura 1.

**IV. Marco Teórico**

En esta sección se debe poner un resumen de la teoría estudiada para el proyecto.

Para el caso de las ecuaciones se deben poner como los ejemplos siguientes. (Se sugiere utilizar un buen editor de ecuaciones ej. Mathtype)

$$i(t) = I \text{sen}(2\pi f_0 t + \Phi)$$

$$I_{c.a.} = \sqrt{\frac{1}{T} \int_0^T i^2(t) dt} \quad [A]$$

donde:

Variable. Descripción de la variable  
2ª Var. Descripción de la variable

Tipo de Letra Times New  
Roman y Symbol para  
variable y constantes  
tamaño 10 pts.

Para la edición de  
ec. se recomienda  
MathType

**V. Desarrollo.**

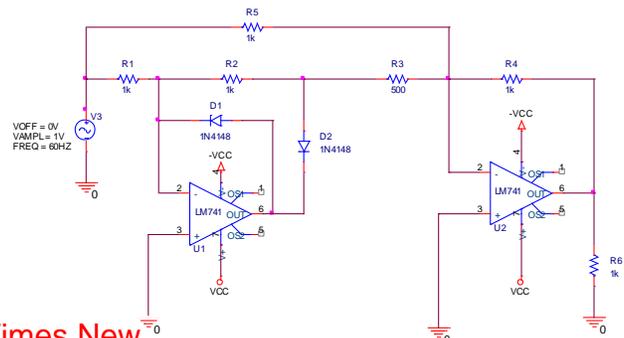


Figura 2. Diagrama del circuito

Graficas obtenidas en el desarrollo del proyecto así como tablas de resultados.

TABLA I

Número de Serie Termoconvertidor	Número de Serie Derivador de Corriente c.a.-c.c.	Intensidad de corriente
180	2625007	10 mA
187	2675005	100 mA
191	2680004	1 A
195	0715008	10 A



## VI. Resultados y Conclusiones.

En esta sección se redacta las conclusiones, como son las comparaciones de los datos obtenidos por cálculo y los obtenidos durante el proyecto.

## VII. Referencias Bibliográficas

En esta sección se pone la referencia bibliográfica así como páginas de internet consultadas consultada como se presenta a continuación.

- [1] Robert F. Coughlin & Frederick F. Driscoll, "Amplificadores Operacionales y Circuitos Integrados Lineales", Quinta Edición. Editorial Prentice Hall, Mexico 1999. pp. 45 – 51.
- [2] Hojas de Datos del Amplificador Operacional LM741:  
<http://www.ti.com/lit/ds/symlink/lm741.pdf>.

Nota: los párrafos deben estar justificados a la derecha e izquierda, sin sangrías, las variables Times New Roman cursivas y/o Symbol como se indica, las constantes Times New Roman normal y/o Symbol, la edición de ecuaciones deben realizarse con MathType de preferencia y describir las referencias de paginas de Internet como se muestra. respetar estilos de letra como se describe.