

# Informe Tarea 1

## Circuito Combinacional

### Grupo 29

Diego Paz 202004502-k  
Ronald Bruno 202030563-3

29 de septiembre de 2022

### Resumen

**Antes de entregar el informe deben eliminar todas las secciones en rojo, ya sea borrando el contenido o comentando las líneas usando un signo de porcentaje (%).**

Acá deberán escribir un resumen de su informe. Debe mencionar todos los puntos importantes del desarrollo de la tarea e idealmente tener un máximo de 10 líneas, similar al *Abstract* de un paper.

## Índice

1. Desarrollo de la tarea	1
2. Resultados y análisis	2
3. Conclusiones	2

## 1. Desarrollo de la tarea

Acá deben incluir el desarrollo completo y en detalle de la tarea. Recuerden mencionar cualquier ecuación o fórmula que utilicen, e incluir figuras y tablas para mostrar datos o resultados. Más abajo encontrarán un ejemplo de tabla centrada (1), un ejemplo de figura centrada (1), y un ejemplo de ecuación (1).

Si quieren referenciar una ecuación, figura o tabla deben usar la sintaxis `\ref{label}`, donde `label` es el identificador que le asignaron a su referencia. Por ejemplo, pueden ver extractos de código para formar una tabla, una figura y una ecuación en las figuras 2, 3 y 4 respectivamente.

Columna a la izquierda	otra al centro	y una a la derecha
Aquí hay texto en la tabla	... también cubriendo dos columnas usando <code>\multicolumn</code>	
10	10	10
Los números de arriba están alineados a la izquierda, centro y derecha respectivamente		

Tabla 1: Este es el título de la tabla, puede ser lo que quieran



UNIVERSIDAD TECNICA  
FEDERICO SANTA MARIA

Figura 1: Este es el título de la figura, en este caso es el logo de la universidad

$$\overline{AB} = \overline{A} + \overline{B} \quad (1)$$

```
\begin{table}[!htbp]
\centering
\begin{tabular}{columns} \toprule
heading 1 & heading 2 \\ \midrule
contenido & texto \\
números & etc. \\ \bottomrule
\end{tabular}
\caption{Titulo de la tabla}
\label{tab:identificador}
\end{table}
```

Figura 2: Extracto de código para incluir una tabla

```
\begin{figure}[!htbp]
\centering
\includegraphics[opciones]{imagen.png}
\caption{Titulo de la figura}
\label{fig:identificador}
\end{figure}
```

Figura 3: Extracto de código para incluir una figura

```
\begin{equation}
a + b = c
\label{eq:identificador}
\end{equation}
```

Figura 4: Extracto de código para incluir una ecuación

## **2. Resultados y análisis**

Acá deben presentar los resultados que obtuvieron al probar su tarea, tanto con los casos de prueba propuestos en el enunciado como con casos que diseñen ustedes mismos. Además deben analizar los resultados mencionando si son correctos y si hay discrepancias con lo que debiera ser.

## **3. Conclusiones**

Por último acá deben escribir una conclusión respecto a la finalización de la tarea y el nivel de completitud que alcanzaron, en caso de no terminarla. Deben también incluir una reflexión personal respecto a la tarea, los problemas que tuvieron, y qué podrían mejorar en caso de tener que trabajar nuevamente con el contenido de la tarea.