

# Desafío

Ejercicio sobre instrucciones.

**Yuribia Viviana Arroyave**

Departamento de Ingeniería Electrónica y  
Telecomunicaciones  
Universidad de Antioquia  
Medellín  
Marzo de 2021

# Índice

<b>1. Introduccción</b>	<b>2</b>
<b>2. Contenido</b>	<b>2</b>
2.1. Instrucciones . . . . .	2
2.2. Evidencia en vídeo . . . . .	2
<b>3. Imágenes</b>	<b>3</b>
<b>4. Conclusiones</b>	<b>3</b>

## 1. Introducción

En presente trabajo se documenta la solución a un desafío sobre la manera de dar instrucciones para llevar unos objetos, dos tarjetas y una hoja de papel, desde una posición inicial hasta una posición final.

## 2. Contenido

El desafío consiste en llevar los objetos: dos tarjetas y una hoja de papel desde la posición A a la posición B siguiendo unas instrucciones dadas, dichas instrucciones fueron llevadas a cabo por tres personas diferentes con el fin de comprobar qué tan eficiente es la solución brindada. El ejercicio se encuentra documentado en un vídeo.

Posición A: Ambas tarjetas están de plano sobre una superficie plana, y sobre ellas una hoja de papel.

Posición B: Ambas tarjetas se hallan sobre la hoja de papel formando un triángulo, donde la base es el papel y las tarjetas son los lados del triángulo.

### 2.1. Instrucciones

- Hacer todo con una sola mano.
- Tomar la hoja y correrla, dejando por fuera las tarjetas.
- Poner ambas tarjetas sobre la hoja, una tarjeta sobreponiendo a la otra.
- Con los dedos índice y pulgar tomar ambas tarjetas por uno de los lados más cortos.
- Levantar las tarjetas en forma vertical, la mano queda hacia arriba y las tarjetas por el lado opuesto a la mano, quedan sobre la hoja de papel.
- Sin soltar el índice y pulgar, poner uno de los otros dedos en medio de ambas tarjetas por uno de los lados.
- Ir separandolas suavemente en el extremo inferior hasta formar un triángulo, ayudarse con los otros dedos.
- Soltar las tarjetas cuando éstas formen un triángulo que se pueda sostener.

### 2.2. Evidencia en vídeo

El vídeo con la evidencia del presente ejercicio está alojado en la página web [www.youtube.com](https://www.youtube.com), y su enlace directo es: <https://youtu.be/CIHFobs1Swc>

### 3. Imágenes



Figura 1: Posición A



Figura 2: Posición B

### 4. Conclusiones

Al momento de solucionar un problema es importante tener claridad sobre el problema que se quiere resolver, y trazarse un objetivo al que se debe llegar con la solución propuesta.

Los pasos o instrucciones que deben llevar a cabo para dar solución a un problema deben darse en un lenguaje claro y preciso, para que su interpretación pueda ser la correcta y así llevar a cabo una solución eficiente.

Las pruebas son muy importantes en el desarrollo de soluciones eficientes, ya que permiten encontrar fallas en las instrucciones y así modificarlas oportunamente.