

ACTIVIDAD 1

Desafío: Llevar un objeto de una posición A a una posición B.

Erika Dayana León Quiroga

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

Índice

1. Introducción.	2
2. Desarrollo.	2
2.1. Pasos a seguir:	2
2.2. Video.	2

1. Introducción.

En este informe se describen una serie de pasos con la intención de explicarle a tres personas cómo llevar un objeto desde una posición A a una determinada posición B, esto entregándole al individuo las instrucciones descritas en la sección 2.1.

2. Desarrollo.

2.1. Pasos a seguir:

Para este ejercicio únicamente podrá usar una mano y serán necesarios: una superficie plana, una hoja de papel y dos tarjetas (puede usar su documento de identidad, alguna tarjeta de banco, o similares.). El ejercicio empezará con la hoja de papel sobre ambas tarjetas.

1. Tome la hoja de papel y posicónela en un lugar plano sin que toque las tarjetas.
2. Nombre una de las tarjetas como 'tarjeta 1' y la otra como 'tarjeta 2'.
3. Apile la tarjeta 1 y la tarjeta 2 de forma que parezcan una sola.
4. Identifique los dos lados más cortos de las tarjetas.
5. Nombre uno de los lados como A y el otro como B.
6. Tome ambas tarjetas por los extremos del lado A.
7. Levante las tarjetas de modo que el lado B repose sobre el centro de la hoja.
8. No separe por ningún motivo la tarjeta 1 de la tarjeta 2 en el lado A.
9. Haciendo uso de sus dedos, separe lentamente la tarjeta 1 de la tarjeta 2 en el lado B, lo suficiente como para formar un triángulo con los lados más largos de las tarjetas.
10. Cambie la longitud de la base de este triángulo de manera que las tarjetas se puedan sostener sobre la hoja sin su ayuda.
11. Cuando logre este equilibrio suelte las tarjetas del lado A.
12. Si no logra que las tarjetas se sostengan por sí mismas vuelva al paso 3 e inténtelo de nuevo.

2.2. Video.

Para documentar la actividad se realizó un video que muestra a cada una de las personas siguiendo los pasos que se les fueron brindados. El link de este video se deja a continuación: <https://youtu.be/zzu35wBj9R8>