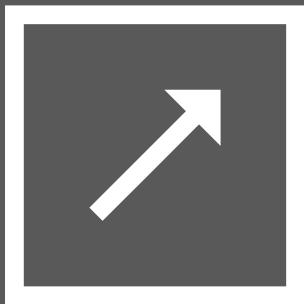


# ESPACIO VECTORIAL.

## **FUNCIONAMIENTO.**

El programa cumple la función de resolver los problemas referentes al espacio vectorial, lo que es muy útil para sacar esos resultados a través del programa Excel de Microsoft.



## **DISEÑO.**

El diseño de este programa, fue creado a partir de la aplicación de ofimática de Excel de Microsoft, y aplicando las diferentes operaciones, este archivo es capaz de sacar los resultado a partir de los parámetros de A y B, y con esos, puede sacar el producto punto de dos vectores, además de otras cosas, por lo que es necesario tener los valores  $A_x$ ,  $A_y$ ,  $B_x$ ,  $B_y$  para poder obtener resultados correctos.

Nombre: Rafael Alejandro Barajas Urrutia				
Grupo: 3302				
Fecha: 22 de diciembre de 2021				
ESPACIO VECTORIAL				
$A_x$	2	PRODUCTO PUNTO DE DOS VECTORES		
$A_y$	3	10		
$B_x$	-1			
$B_y$	4	0.672672794		
		0		
		47.72631099		

## **COSAS NECESARIAS.**

Al momento de ser utilizado, es necesario del uso de la aplicación Excel para poder ejecutarlo, o también puede usar una aplicación semejante de software libre.

Nombre: Rafael Alejandro Barajas Urrutia.

Grupo: 3302.

Fecha: 22 de diciembre de 2021.