

## EJERCICIOS

### VIDEO: OPERACIONES CON VECTORES

1. Haz las siguientes **sumas de vectores**:

$$\vec{u} = (5, 8) \quad \vec{v} = (2, 3)$$

$$\vec{u} + \vec{v} =$$

$$\vec{u} = (3, 2) \quad \vec{v} = (-1, 4)$$

$$\vec{u} + \vec{v} =$$

2. Haz las siguientes **restas de vectores**:

$$\vec{u} = (3, 1) \quad \vec{v} = (1, -2)$$

$$\vec{u} - \vec{v} =$$

$$\vec{u} = (0, 1) \quad \vec{v} = (2, -2)$$

$$\vec{u} - \vec{v} =$$

3. Haz los siguientes **productos de vectores**:

$$\vec{u} = (2, 7)$$

$$5. \vec{u} =$$

$$\vec{u} = (-3, 2)$$

$$4. \vec{u} =$$

4. Ejercicios con el producto escalar (en el siguiente vídeo: producto escalar)