## Producto vectorial o cruz

$$\overrightarrow{V_A} \times \overrightarrow{V_B} = \left| \overrightarrow{V_A} \right| \left| \overrightarrow{V_B} \right| (\sin \alpha) \vec{e}$$

Donde e es el vector unitario perpendicular al plano formado por los vectores:  $\overrightarrow{V_A}$  y  $\overrightarrow{V_B}$