

GUIA DE REFUERZO DEL AREA DE CIENCIAS EXACTAS

DOCENTE: Ing. Andrés González T.

TEMA: MATRICES

Observe el vídeo propuesto a continuación sobre las Matrices



Identifica el orden de las Matrices:

$$A = \begin{pmatrix} 3 & 0 & 2 \\ 1 & 5 & -3 \end{pmatrix} \square \times \square$$

$$C = \begin{pmatrix} 4 & 3 & 7 & 1 \end{pmatrix} \square \times \square$$

$$B = \begin{pmatrix} 6 & 0 \\ 2 & 1 \\ 1 & 5 \end{pmatrix} \square \times \square$$

$$D = \begin{pmatrix} -9 \\ 3 \\ 2 \end{pmatrix} \square \times \square$$

Dada las siguientes Matrices identifique el orden y elementos indicados:

$$D = \begin{pmatrix} 5 & 3 & 6 \\ 0 & 4 & -1 \\ -1 & 2 & 9 \end{pmatrix} \square \times \square$$

$$d_{12} = \square$$

$$d_{3 \times 3} = \square$$

$$d_{23} = \square$$

$$E = \begin{pmatrix} 4 & 7 & -2 & 8 \\ 3 & 0 & 5 & 6 \end{pmatrix}$$

x

$$e_{11} = \boxed{}$$

$$e_{21} = \boxed{}$$

$$e_{24} = \boxed{}$$

$$e_{14} = \boxed{}$$

Realice una captura y comparta su evidencia en el grupo de WhatsApp.