



## MATRIZ TRASPUESTA

Métodos numéricos Universidad San Buenaventura Cali

## MATRIZ TRASPUESTA

Dada una matriz A, se llama matriz traspuesta de A a la matriz que se obtiene cambiando ordenadamente las filas por las columnas

## **EJEMPLO:**

Hallar la matriz traspuesta de A

$$A = \begin{pmatrix} 2 & 3 & 0 \\ 1 & 2 & 0 \\ 3 & 5 & 6 \end{pmatrix} \qquad A^{T} = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 3 & 2 & 5 \\ 0 & 0 & 6 \end{pmatrix}$$