

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 3 & 4 \\ 4 & 4 & 3 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 3 & 5 & 5 \\ 5 & 3 & 5 \\ 5 & 5 & 3 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 3 & 6 & 6 \\ 6 & 3 & 6 \\ 6 & 6 & 3 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 3 & 7 & 7 \\ 7 & 3 & 7 \\ 7 & 7 & 3 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 3 & 8 & 8 \\ 8 & 3 & 8 \\ 8 & 8 & 3 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 4 & 5 & 5 \\ 5 & 4 & 5 \\ 5 & 5 & 4 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 4 & 6 & 6 \\ 6 & 4 & 6 \\ 6 & 6 & 4 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 4 & 7 & 7 \\ 7 & 4 & 7 \\ 7 & 7 & 4 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 4 & 8 & 8 \\ 8 & 4 & 8 \\ 8 & 8 & 4 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 4 & 9 & 9 \\ 9 & 4 & 9 \\ 9 & 9 & 4 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 5 & 6 & 6 \\ 6 & 5 & 6 \\ 6 & 6 & 5 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 5 & 7 & 7 \\ 7 & 5 & 7 \\ 7 & 7 & 5 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 5 & 8 & 8 \\ 8 & 5 & 8 \\ 8 & 8 & 5 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 5 & 9 & 9 \\ 9 & 5 & 9 \\ 9 & 9 & 5 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 5 & 10 & 10 \\ 10 & 5 & 10 \\ 10 & 10 & 5 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 6 & 7 & 7 \\ 7 & 6 & 7 \\ 7 & 7 & 6 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 6 & 8 & 8 \\ 8 & 6 & 8 \\ 8 & 8 & 6 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 6 & 9 & 9 \\ 9 & 6 & 9 \\ 9 & 9 & 6 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 6 & 10 & 10 \\ 10 & 6 & 10 \\ 10 & 10 & 6 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .

Calcular una base de Jordan y la forma de Jordan de la siguiente matriz, justificando el procedimiento que realiza:

$$\begin{bmatrix} 6 & 11 & 11 \\ 11 & 6 & 11 \\ 11 & 11 & 6 \end{bmatrix}.$$

Dar una fórmula explícita para A^n .