Nombre	Descripción	Matriz de Operaciones Imagen
HADAMARD	Transforma los estados base en superposiciones	$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{bmatrix} \qquad - \boxed{H}$
SWAP	Intercambia dos cúbits	$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$
FASE	Añade una fase a un estado cuántico	$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & i \end{bmatrix}$ — s