# Solución 1

Sin ninguna optimización.

# Solución 2

Pipeline en bucles de “Inicialización” y de “calculo\_error”.

# Solución 3

Se añade a **SOLUCIÓN 2** un unrolling en el bucle for de “iteracciones”.

# Solución 4

A **SOLUCIÓN 3** se añade unrolling en bucles “Columnas” y “filas”.

# Solución 5

A **SOLUCIÓN 4** se añade pipelining en bucles “iteracciones” y “filas”.

# Solución 6

A **SOLUCIÓN 4** se añade unrolling en bucle “inicialización”

# Solución 7

A **SOLUCIÓN 6** se cambia pipelining en bucle “calculo\_error” por unrolling.

# Solución 8

A **SOLUCIÓN 7** se elimina el pipelining en bucle “inicialización”.

# Solución 9

A **SOLUCIÓN 8** se le cambia unrolling a bucle “iteracciones” por pipelining.

# Solución 10

A **SOLUCIÓN 10** se le añade unrolling a bucle “iteracciones”.

# Solución 11

A **SOLUCIÓN 10** se cambia unrolling en “inicialización” y “calculo\_error” por pipelining, y se añade pipelining en “filas”.

# Solución 12

A **SOLUCIÓN 4** se añade unrolling en “calculo\_error”.