

Tarea 8 - Métodos numéricos
Giovanni Gamaliel López Padilla

Índice

1. Introducción	2
2. Métodos	2
2.1. Ecuación de calor	2
2.2. Método de Jacobi	2
2.3. Métodos Gauss-Seidel	2
3. Resultados	2
3.1. Ecuación de calor	2
3.1.1. Problema 1a	2
3.1.2. Problema 1b	2
3.2. Método de Jacobi	2
3.2.1. Matriz 3x3	2
3.2.2. Matriz 125x125	2
3.3. Métodos Gauss-Seidel	2
3.3.1. Matriz 3x3	2
3.3.2. Matriz 125x125	2
4. Conclusiones	2
5. Compilación y ejecución de los programas	2
5.1. Ecuación de calor	2
5.1.1. Problema 1a	2
5.1.2. Problema 1b	2
5.2. Método de Jacobi	2
5.3. Métodos Gauss-Seidel	2

1. Introducción

2. Métodos

2.1. Ecuación de calor

2.2. Método de Jacobi

2.3. Métodos Gauss-Seidel

3. Resultados

3.1. Ecuación de calor

3.1.1. Problema 1a

3.1.2. Problema 1b

3.2. Método de Jacobi

3.2.1. Matriz 3x3

3.2.2. Matriz 125x125

3.3. Métodos Gauss-Seidel

3.3.1. Matriz 3x3

3.3.2. Matriz 125x125

4. Conclusiones

5. Compilación y ejecución de los programas

5.1. Ecuación de calor

5.1.1. Problema 1a

5.1.2. Problema 1b

5.2. Método de Jacobi

5.3. Métodos Gauss-Seidel