

# Índice

<b>1. Introducción Teórica</b>	<b>2</b>
1.1. Metodo de la Potencia . . . . .	2
1.2. Deflacion . . . . .	2
<b>2. Desarrollo</b>	<b>3</b>
2.1. Lectura de la Entrada . . . . .	3
2.1.1. Explicacion . . . . .	3
2.1.2. Pseudocodigo . . . . .	3
2.2. Armado de Matriz . . . . .	3
2.2.1. Explicacion . . . . .	3
2.2.2. Pseudocodigo . . . . .	3
2.3. Metodo de la Potencia . . . . .	3
2.3.1. Explicacion . . . . .	3
2.3.2. Pseudocodigo . . . . .	3
2.3.3. Ejemplo . . . . .	3
2.4. Deflacion . . . . .	3
2.5. Demostraciones . . . . .	3
<b>3. Tests</b>	<b>4</b>
<b>4. Apéndice</b>	<b>5</b>
4.1. Enunciado . . . . .	5
4.2. Método de compilación . . . . .	5
4.3. Referencias bibliográficas . . . . .	5

## 1. Introducción Teórica

### 1.1. Metodo de la Potencia

### 1.2. Deflacion

## 2. Desarrollo

### 2.1. Lectura de la Entrada

#### 2.1.1. Explicacion

#### 2.1.2. Pseudocodigo

### 2.2. Armado de Matriz

#### 2.2.1. Explicacion

#### 2.2.2. Pseudocodigo

### 2.3. Metodo de la Potencia

#### 2.3.1. Explicacion

#### 2.3.2. Pseudocodigo

#### 2.3.3. Ejemplo

### 2.4. Deflacion

### 2.5. Demostraciones

### 3. Tests

## 4. Apéndice

### 4.1. Enunciado

### 4.2. Método de compilación

### 4.3. Referencias bibliográficas

- R. Burden y J.D.Faires, Análisis numerico, International Thomson Editors, 1998.