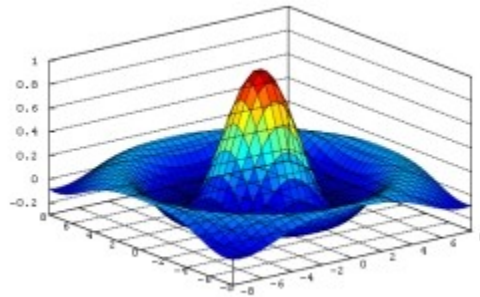


Fundamentos de Octave

Autor: Ing. Sergio Adrián Martin



INDICE

Introducción.....	3
Cálculos básicos de Octave.....	8
Historial.....	9
Variables y matrices.....	11
Operadores lógicos.....	14
Operadores booleanos.....	16
Funciones matemáticas elementales en Octave.....	19
Funciones de fecha y hora.....	21
Funciones lógicas en Octave.....	23
Funciones estadísticas en Octave.....	25
Operaciones con Matrices.....	28
Funciones de cadena.....	30
Uso de polyval.....	31
Integración simulada.....	32
Sistemas de ecuaciones.....	35
Gráficas 2D.....	38
Gráficas en 3D.....	45
Transformada rápida de Fourier.....	51
Manejo de scripts en Octave.....	57
Toolbox para control automático.....	77