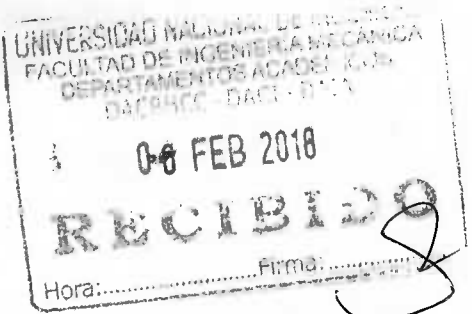


1

MB536 METODOS NUMERICOS

BALOTARIO EXAMEN DE APLAZADOS

1. TEORIA DE ERRORES
2. ARITMETICA DEL COMPUTADOR
3. NOCIONES DE MATRICES
4. METODOS DE ELIMINACION GAUSSIANA
5. METODOS DE FACTORIZACION ALU
6. METODOS DE JACOBI
7. METODO DE GAUSS-SEIDEL
8. METODO DE BISECCION
9. METODO DE NEWTON-RAPHSON
10. METODO DE APROXIMACIONES SUCESIVAS
11. SISTEMAS NO LINEALES
12. INTERPOLACION POLINOMICA
13. AJUSTE POR MINIMOS CUADRADOS
14. SPLINE CUBICO
15. DIFERENCIACION NUMERICA
16. INTEGRACION FORMULAS ABIERTAS Y CERRADAS
17. CUADRATURA DE GAUSS
18. METODO DE TAYLOR
19. METODO DE RUNGE-KUTTA DE ORDEN 2
20. METODO DE DIFERENCIAS FINITAS




ROBERT CASTRO SALGUERO

DOCENTE FIM