

CONTENIDO TEMÁTICO / GRUPOS DE TRABAJO

OBJ.	CONTENIDO	GRUPOS
II-1	INTERPOLACION Polinomios interpolantes de Newton Polinomios interpolantes de Lagrange Interpolación segmentaria	1
II-2	DIFERENCIACIÓN NUMÉRICA Diferenciación progresiva y regresiva con tres y cinco puntos Extrapolación de Richardson	2
II-3	INTEGRACIÓN NUMÉRICA Regla del trapecio Regla de Simpson Regla del punto medio	3
	Integración compuesta Integración de Romberg Cuadratura Gaussiana	4
III-1	ECUACIÓN NO LINEAL Método gráfico Método de Bisección Método de la regla falsa	5
III-2	Técnica iterativa del punto fijo Método de Newton Método de la secante	6
IV-2	ECUACIONES DIFERENCIALES Método de Euler Método de Heun Método de Taylor Método de Runge-Kutta	7