$\frac{2}{dx^2} = 20$ , M(0) = 20, M(16) = 36  $\frac{1}{9}$   $\frac{2}{6}$   $\frac{3}{12}$   $\frac{9}{16}$ 9 8 12 16 Para Coda elemento definare dos fuciones:  $\Phi_i^2 = \chi_i - \chi$   $\Phi_i^2 = \chi_i - \chi$   $\Phi_i^2 = \chi_i - \chi_{i-1}$   $\Phi_i^2 = \chi_i - \chi_{i-1}$ 

xi-xi-1 xi-5x-1 Luego la temporatura para un clemato i esté dada par: Mi = di Min + di Mi

Donde MiERR y et la tomperature de Cada mode.