Interpolacion de polinomio en 50 puntos con metodo de Spline y Lagrange. 10<sup>-1</sup> 10<sup>-3</sup> 10<sup>-5</sup> 10<sup>-7</sup> 10<sup>-9</sup> 10<sup>-11</sup>  $\underbrace{\begin{array}{c} \\ \\ \\ \\ \end{array}}_{10^{-13}}$ 10<sup>-15</sup> 10<sup>-17</sup> 10<sup>-19</sup>  $f(x)=e^{-x^2/0.05}$  - Spline  $f(x)=e^{-x^2/0.05}$  - Lagrange 10<sup>-21</sup> 10<sup>-23</sup> -1.0-0.50.0 0.5 1.0  $\boldsymbol{x}$