

Ej. 1- Usando la ecuación de Landau-Lifschitz estimar las componentes iniciales de $d\vec{S}/dt$ siendo

$$\vec{S}_0 = \hat{x}, \quad \vec{H} = 10^3 \text{ Oe} \hat{y}$$

Usar $\gamma_0 = 1.76 \times 10^7 (\text{Oe} \cdot \text{s})^{-1}$ $\lambda = 0.1$ $M_s = 80 \text{ emu/g}$ $\rho = 5 \text{ g/cm}^3$