CUESTIONES PARA PENSAR

- 1. Si $\alpha, \beta: I \to \mathbb{R}^3$ están parametrizadas por el arco; cumplen $\alpha''(t) \neq 0$, $\beta''(t) \neq 0$, $\forall t \in I$, γ se sabe que $K_{\beta}(t) = K_{\alpha}(t)$, $T_{\beta}(t) = -T_{\alpha}(t)$, $\forall t \in I$ d'existe un movimiento n'gido de \mathbb{R}^3 , F_{γ} de manera que $\beta = F_{\alpha} \propto ?$
 - 2. Explica por qué no depende el movimiento n'gido construido en el Teorema 14 de los puntos d(to), β(to) obtenidos al elegir to EI, dominio comon de d y β.
 - 3. Considera el razonamiento para ver que Feit)= Ei(t), Vte I, en p. 26 é podria aplicarse al caso de curras en el plano enclideo?
 - 4. ¿ Cómo se motiva la ED lineal de primer orden establecida en p. 29?
 - 5. L' Para qué se utiliza la ED lineal de primer orden establecida en p. 30?
 - 6. Particulatiza el Teorema 17 para el caso Talt)=TB(t)=0, Vt EI y compara con Teorema 9.