



UTFSM
Tarea 09, MAT-240

Entregar Miercoles 7 de Noviembre de 2012

Describir con detalles, la configuración de la singularidad en el origen del sistema:

$$\begin{aligned} \dot{x} &= -y^7 \\ \dot{y} &= x - y^3 \end{aligned}$$

O bien, del campo de vectores, $X(x, y) = (-y^7, x - y^3)$.