

ECUACIONES DIFERENCIALES CON VALOR INICIAL

EJERCICIOS

EJERCICIO 1. $2 + e^{-4x} y' = 0$ $y(0) = 2$

EJERCICIO 2. $\frac{dy}{dx} = e^{5y} \operatorname{sen} x$ $y(0) = 2$

EJERCICIO 3: $3 + e^{-7x} y' = 0$ $y(0) = 2$

GUIA PARA LAS RESPUESTAS (EJERCICIOS SIMILARES)

EJERCICIO 1.

https://www.youtube.com/watch?v=7XhAsh9AkIA&list=PL9SnRnlzoyX0RE6_wcrTKaWj8cmQb3uO6&index=14

EJERCICIO 2.

https://www.youtube.com/watch?v=a1MsFjAF9jA&list=PL9SnRnlzoyX0RE6_wcrTKaWj8cmQb3uO6&index=15

EJERCICIO 3.

<https://www.youtube.com/watch?v=cluQEjCFb8>