

TÓPICOS DE ECUACIONES DIFERENCIALES
FECHA DE ENTREGA: 11 DE NOVIEMBRE 2020

1. TAREA SUMATIVA

- 1.- Demostrar que las siguientes funciones son linealmente independientes.
 - 1.- e^{kx}, xe^{kx} , donde k real.
 - 2.- $\sin kx, \cos kx$, donde k real.
- 2.- Demostrar el Teorema 4.3.1, página 103, de las notas de Sergio Plaza "EDOs de segundo orden".