

## VIDEOS SUGERIDOS COMO ACOMPAÑAMIENTO EN EL ESTUDIO

### Semana 5

SEMANA	TEMA	LINK DE ENLACE
<b>TEORÍA</b>	4.2 Reducción de orden	<p><b>Demostración paso a paso de la fórmula de Reducción de orden y un ejemplo simple</b></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=ITHn8JKv1sA">https://www.youtube.com/watch?v=ITHn8JKv1sA</a></p>
	4.3 ED lineales homogéneas de coeficientes constantes	<p><a href="https://youtu.be/h1n5TDWpUk4">https://youtu.be/h1n5TDWpUk4</a></p>
	4.9 ED no lineales de segundo orden	<p>Dos ejemplos explicados: en uno falta la variable dependiente y en el otro, falta la variable independiente.</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=O5WeT0LXdTQ">https://www.youtube.com/watch?v=O5WeT0LXdTQ</a></p>
<b>PRACTICA</b>	4.2 Reducción de orden	<p>Ejercicio 4 (sin usar la fórmula) y Ejercicio 12 (usando la fórmula)</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=cSSvMDmS5Oc">https://www.youtube.com/watch?v=cSSvMDmS5Oc</a></p>
	4.3 ED lineales homogéneas de coeficientes constantes	<p>Ejercicios 16, 18 y 37</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=Wtq9wG8Vk_c">https://www.youtube.com/watch?v=Wtq9wG8Vk_c</a></p>
	4.9 ED no lineales de segundo orden	<p>Ejercicio 5</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=EE98ql7_tl0">https://www.youtube.com/watch?v=EE98ql7_tl0</a></p> <p>Ejercicio 7</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=bpz895waONs">https://www.youtube.com/watch?v=bpz895waONs</a></p>