

<b>Datos Básicos del Curso</b>														
Profesor Departamento Oficina Asesorías Correos Electrónicos Sitios de Internet Personales	<b>Lic. Ramón Marte Núñez Doval</b> Matemáticas Aulas 7-114-A ; Ext 4646 G19: 9:00 a 10:00 Lu,Ju; G20: 11:00 a 12:00 PM Lu,Ju <a href="mailto:ramon.nunez@tec.mx">ramon.nunez@tec.mx</a> ; <a href="mailto:ramon.nunez.doval@gmail.com">ramon.nunez.doval@gmail.com</a> <a href="http://proyectoantioquia.sitiofamiliar.com/curriculum.htm">http://proyectoantioquia.sitiofamiliar.com/curriculum.htm</a> <a href="http://www.amazon.com/author/ramon">www.amazon.com/author/ramon</a> <a href="https://sites.google.com/site/ordenesselladas/">https://sites.google.com/site/ordenesselladas/</a> <a href="https://sites.google.com/site/liberaraloscautivos/">https://sites.google.com/site/liberaraloscautivos/</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AcNI4etRXjQ&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=AcNI4etRXjQ&amp;feature=youtu.be</a>													
Ligas de Zoom y Notas	Liga de ZOOM: <a href="https://itesm.zoom.us/j/4027511773">https://itesm.zoom.us/j/4027511773</a> Notas de Clase: <a href="http://proyectoantioquia.sitiofamiliar.com/ma1035.htm">http://proyectoantioquia.sitiofamiliar.com/ma1035.htm</a>													
Contenido del curso	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>ED Primer Orden</td> <td style="text-align: right;">12 hrs</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>ED Lineales de orden mayor o igual a 2</td> <td style="text-align: right;">8 hrs</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Transformada de Laplace</td> <td style="text-align: right;">12 hrs</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Métodos numéricos</td> <td style="text-align: right;">4 hrs</td> </tr> </table>		1	ED Primer Orden	12 hrs	2	ED Lineales de orden mayor o igual a 2	8 hrs	3	Transformada de Laplace	12 hrs	4	Métodos numéricos	4 hrs
1	ED Primer Orden	12 hrs												
2	ED Lineales de orden mayor o igual a 2	8 hrs												
3	Transformada de Laplace	12 hrs												
4	Métodos numéricos	4 hrs												
Libros de Texto sugeridos	<p><b>Ecuaciones Diferenciales con Problemas con Valores en la Frontera.</b> Dennis G. <u>Zill</u> y Michael R. <u>Cullen</u> → <b>(Zill / Cullen)</b>            CENGAGE Learning; 9ª Edición; 2018</p> <p><b>Matemáticas Avanzadas para Ingeniería.</b>            Dennis G. <u>Zill</u> and Warren S. <u>Wright</u> → <b>(Zill / Wright)</b>            McGraw-Hill, 4ª Edición, 2012</p> <p><b>Ecuaciones Diferenciales con Aplicaciones de Modelado</b>            Dennis G. Zill            Thomson Learning; 9ª Edición; 2007</p>													
Ponderación e Integración de la Calificación de cada Evaluación Parcial	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Examen Parcial del Período</td> <td style="text-align: right;">25 puntos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Tareas del Período</td> <td style="text-align: right;">15 puntos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Calificación del Período</td> <td style="text-align: right;">40 puntos</td> </tr> </table>		Examen Parcial del Período	25 puntos	Tareas del Período	15 puntos	Calificación del Período	40 puntos						
Examen Parcial del Período	25 puntos													
Tareas del Período	15 puntos													
Calificación del Período	40 puntos													
Ponderación e Integración de la Calificación Final	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Calificación del Primer Periodo</td> <td style="text-align: right;">40 puntos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Calificación del Segundo Periodo</td> <td style="text-align: right;">40 puntos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Situación Problema</td> <td style="text-align: right;">20 puntos</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Calificación Final</td> <td style="text-align: right;">100 puntos</td> </tr> </table>		Calificación del Primer Periodo	40 puntos	Calificación del Segundo Periodo	40 puntos	Situación Problema	20 puntos	Calificación Final	100 puntos				
Calificación del Primer Periodo	40 puntos													
Calificación del Segundo Periodo	40 puntos													
Situación Problema	20 puntos													
Calificación Final	100 puntos													