

## MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA UNIVERSITARIA EN: SISTEMAS Y GESTIÓN DE DATA

PLAN DE ESTUDIOS Y ASIGNATURAS

1 Periodo	2 Periodo	3 Periodo	4 Periodo	5 Periodo
<ul style="list-style-type: none"> <li>Matemática I</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matemática II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estadística</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herramientas Estadísticas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis de Data</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción a las TICs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Base de Datos I</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Base de Datos II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Big Data</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicaciones Móviles</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lógica de Programación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programación I</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programación II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicaciones WEB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicaciones Distribuidas</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Software y Periféricos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Networking</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herramientas de Simulación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reutilización de Software</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Machine Learning</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas Operativos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas Operativos Multiusuarios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seguridad Informática</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción a la Inteligencia Artificial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deontología Profesional</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Procesos y Requerimientos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo de Software</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calidad de Software</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prospectiva de Negocios en TICs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ejecución de Proyectos en TICs</li> </ul>
	<p>TRABAJO COMUNITARIO</p>	<p>TRABAJO COMUNITARIO</p>	<p>PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES</p>	

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR

\*  
Unidades de organización curricular

UNIDAD BÁSICA

UNIDAD PROFESIONAL

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR