



**UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA**  
INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

<b>Sigla Asignatura:</b> TTM000	<b>Sigla Carrera:</b> PIEPR	<b>Hr. Teóricas semana:</b>	<b>2</b>
<b>Asignatura:</b> TRANSPORTE Y MANEJO DE MATERIALES		<b>Hr. Prácticas semana:</b>	<b>0</b>
<b>Requisito(s):</b>		<b>Hr. Total semana:</b>	<b>2</b>
<b>OBJETIVOS(s):</b> Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Reconocer las técnicas para la solución de problemas del tránsito y que inciden en la seguridad de las personas, vías y equipos.</li><li>2. Reconocer técnicas y reglamentación necesarias para el manejo de equipos y materiales en canchas de almacenamiento, muelles, etc.</li></ol>			
<b>CONTENIDOS:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Elementos de Tránsito.</b></li><li>2. <b>La Gestión del Tránsito.</b></li><li>3. <b>Objetivos, Costos y Beneficios.</b></li><li>4. <b>Estrategia general en la gestión del tránsito.</b></li><li>5. <b>Señalización.</b></li><li>6. <b>Tránsito Controlado.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Técnicas de Manejo defensivo.</li></ul></li><li>7. <b>Manejo, Transporte y Almacenamiento.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Etapas del transporte.</li><li>• Tipos de transporte.</li><li>• Manejo de herramientas manuales y maquinarias.</li><li>• Uso de grúas horquillas.</li></ul></li><li>8. <b>Optimización de Espacios.</b></li><li>9. <b>Disposiciones Legales Vigentes.</b></li></ol>			
<b>METODOLOGÍA DE TRABAJO:</b> Expositiva con trabajos en grupos de alumnos; uso de equipos audiovisuales; visitas industriales.			
<b>EVALUACION:</b> Certámenes.			
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Normativa Vigente de: Tránsito, Señalización, Transporte y Almacenamiento de Materiales y Equipos.</li></ol>			
<b>Elaborado por:</b> Leonor Cabello Arellano – Hernán Paredes Paredes. <b>Aprobado por:</b> Consejo Normativo de Sedes, 21 de abril de 2005 <b>Actualizado por:</b> <b>Observaciones:</b>			