



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

Sigla Asignatura: TTM000 Asignatura: TRANSPORTE Y MANEJO DE MATERIALES Requisito(s):	Sigla Carrera: PIEPR  Hr. Teóricas semana: 2 Hr. Prácticas semana: 0 Hr. Total semana: 2
<p><b>OBJETIVOS(s):</b> Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de:</p> <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>	
<p><b>CONTENIDOS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Elementos de Tránsito.</li><li>2. La Gestión del Tránsito.</li><li>3. Objetivos, Costos y Beneficios.</li><li>4. Estrategia general en la gestión del tránsito.</li><li>5. Señalización.</li><li>6. Tránsito Controlado.<ul style="list-style-type: none"><li>• Técnicas de Manejo defensivo.</li></ul></li><li>7. Manejo, Transporte y Almacenamiento.<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. Optimización de Espacios.</li><li>9. Disposiciones Legales Vigentes.</li></ol>	
<p><b>METODOLOGÍA DE TRABAJO:</b> Expositiva con trabajos en grupos de alumnos; uso de equipos audiovisuales; visitas industriales.</p>	
<p><b>EVALUACION:</b> Certámenes.</p>	
<p><b>BIBLIOGRAFIA:</b> 1. Normativa Vigente de: Tránsito, Señalización, Transporte y Almacenamiento de Materiales y Equipos.</p>	
<p><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></p>	