

"Comprende las causas, interpreta la evidencia y domina el análisis técnico de los hechos viales con enfoque práctico y legal."

---

### **Curso Básico de Análisis en Hechos de Tránsito Terrestre**

 **Duración total:** 30 horas

 **Modalidad:** En línea / presencial / híbrido

 **Dirigido a:** Técnicos en vialidad, personal operativo de empresas de transporte, peritos en formación, agentes de tránsito, aseguradoras, personal jurídico y profesionales de seguridad vial.

---

### **Descripción general**

Este curso ofrece los fundamentos esenciales para el análisis técnico de hechos de tránsito terrestre. A través del estudio de principios físicos, mecánicos, documentales y legales, el participante aprenderá a interpretar escenarios de siniestros, identificar causas probables, evaluar responsabilidades y generar informes técnicos claros y estructurados. Ideal como introducción para quienes desean incursionar en el análisis vial o fortalecer sus competencias en seguridad y peritaje.

---

### **Objetivos del curso**

- Entender el proceso completo de análisis de hechos de tránsito.
  - Identificar y clasificar tipos de accidentes viales.
  - Aplicar principios físicos básicos al análisis técnico.
  - Interpretar evidencias del lugar del siniestro.
  - Realizar análisis de causa-efecto fundamentados.
  - Integrar hallazgos técnicos en reportes e informes.
  - Reconocer el marco legal que sustenta el análisis vial.
-

## **Módulos del curso**

### **Módulo 1: Fundamentos del análisis de hechos de tránsito (4 h)**

- ¿Qué es el análisis vial?
  - Etapas del proceso de análisis
  - Responsabilidad técnica y legal
- 

### **Módulo 2: Tipos de siniestros viales y causas frecuentes (4 h)**

- Colisiones, atropellos, volcaduras, impactos múltiples
  - Comportamiento del conductor, entorno y vehículo
  - Clasificación y codificación de accidentes
- 

### **Módulo 3: Física aplicada al análisis de accidentes (4 h)**

- Principios de velocidad, distancia, masa y energía
  - Cálculos básicos de frenado y desplazamiento
  - Lectura de huellas y deformaciones
- 

### **Módulo 4: Recopilación y procesamiento de evidencia (4 h)**

- Registro fotográfico, croquis y entrevistas
  - Evidencia física, mecánica y ambiental
  - Técnicas de observación y documentación
- 

### **Módulo 5: Análisis del factor humano y mecánico (4 h)**

- Fatiga, distracciones, conducta del conductor
  - Fallas mecánicas, mantenimiento y condiciones del vehículo
  - Interpretación conjunta de factores contribuyentes
-

### **Módulo 6: Estructura del informe técnico (4 h)**

- Partes del informe de análisis
  - Recomendaciones prácticas y conclusiones claras
  - Ejemplo de informe completo
- 

### **Módulo 7: Normativa y soporte legal en el análisis (3 h)**

- Reglamentos aplicables y responsabilidades legales
  - Relación entre análisis técnico y dictamen jurídico
  - Función del analista ante entes reguladores y judiciales
- 

### **Módulo 8: Taller práctico de análisis de casos (3 h)**

- Estudio de siniestros reales o simulados
  - Aplicación de lo aprendido con guía experta
  - Presentación y retroalimentación de hallazgos
- 

### **Formato de entrega**

-  Sesiones en vivo y acceso a clases grabadas
  -  Plantillas descargables de informes y croquis
  -  Casos prácticos y material visual interactivo
  -  Actividades individuales y grupales
  -  Acompañamiento por instructores con experiencia en campo
  -  Constancia de participación por 30 horas
-