



PROMOTOR: **ACADEMIA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE EXTREMADURA**

OBJETIVOS: Dar a conocer mecanismos y sistemas para la investigación de los accidentes de Tráfico, destacando las primeras diligencias y la inspección ocular. Presentar diferentes Técnicas de reconstrucción de accidentes y biocinemática aplicada a las víctimas.

DESTINATARIOS: Policías y mandos interesados en profundizar en la Investigación y reconstrucción de los Siniestros Viales.

PONENTES:

ANTONIO GARCÍA RUIZ. (Ingeniero). INSPECTOR DE POLICÍA LOCAL Y DIRECTOR DE LA ESPAC Escuela de Seg. Pública del Ayuntamiento de Cartagena.

JUAN JOSÉ DÍAZ NOGUERA. (Criminólogo). SARGENTO DE POLICÍA LOCAL.

PROGRAMA

8.30 - 9.00 h | Recepción de alumnos

9.00 - 9.50 h | Presentación. Ejemplo.
Conceptos de Cinemática y de Dinámica, Trabajo y Energía.
Aplicaciones Prácticas.

Profesor: D. Antonio García Ruíz

9.50 - 10.40 h | Toma de Datos. Elementos de la Circulación. Evidencias. Teoría de la Evolución del Accidente.

Profesor: D. Juan José Díaz Noguera

DESCANSO

11.10 - 12.00 h | Impulso Mecánico y la Cantidad de Movimiento, PCCM, Coef. Restitución. Aplicaciones prácticas.

Profesor: D. Antonio García Ruíz

12.00 - 12.50 h | Inspección Ocular. El Informe Técnico. Causas Mediatas y Causas Inmediatas.

Profesor: D. Juan José Díaz Noguera

DESCANSO

17.00 - 17.50 h | Atropellos. Tipos de proyección. Modelos Teóricos y Empíricos para la estimación de la velocidad del vehículo. Appel Searle, Limpert, Collins, Evans y Smith, Harper et al, Toor y otros.

Profesor: D. Antonio García Ruíz

17.50 - 18.40 h | Análisis de Deformaciones. Métodos de cálculo: Campbell, McHenry, Prasad, Limpert y Wood.

Profesor: D. Juan José Díaz Noguera

19.00 - 20.00 h | Casos Prácticos. Preguntas.