



**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.