

FUABformació

Escola de Prevenció  
i Seguretat Integral

[www.uab.cat](http://www.uab.cat)



## Curso en Peritaje de la Biodinámica y la Deformación en los Accidentes de Tráfico

“ Reconocido por ISPC como  
actividad de formación continua  
para los miembros de los cuerpos  
de policía y bomberos de Cataluña ”

**UAB** Universitat Autònoma  
de Barcelona

145

universidad del mundo

RANKING TIMES  
HIGHER EDUCATION  
2018-2019

# Curso en Peritaje de la Biodinámica y la Deformación en los Accidentes de Tráfico

Los accidentes de tráfico son una de las principales causas de mortalidad en los países desarrollados pese a la voluntad de las administraciones para reducirlos y de las políticas llevadas a cabo en esa dirección.

La mayoría de factores que concurren en la siniestralidad en la carretera está asociada al componente humano. Conocer e investigar esos factores, **realizar un buen peritaje, es fundamental para establecer el origen del siniestro y las causas que lo determinan.**

Es imprescindible que en todos los accidentes de tráfico se lleve a cabo el peritaje: tanto por parte de la administración, a través de la labor de los funcionarios policiales peritos, como de los particulares, actuando de parte y colaborando en la reconstrucción del siniestro.

En el programa de este curso, que es el **segundo nivel de formación especializada en accidentes de tráfico**, se incluyen los elementos teóricos y prácticos que los agentes públicos requieren para afrontar las tareas profesionales relacionadas con el peritaje de la siniestralidad.

## Objetivos

- Preparar a los expertos periciales para aplicar herramientas prácticas y jurídicas en el análisis de los accidentes de tráfico y su peritación.
- Ofrecer recursos para que los agentes implicados puedan establecer parámetros resolutorios en la actuación y prevención de los accidentes de tráfico.

## Metodología

- Clases de teoría con el marco normativo, elementos periciales, el proceso de investigación y la elaboración del informe pericial.
- Prácticas con 16 horas tutorizadas online y 8 horas de visualización de vídeos de reconstrucción de accidentes e infografías.
- 12 horas de trabajo personal.

## Perfil de ingreso

Pueden acceder al curso las **personas que hayan realizado el Curso de Especialización para la Investigación y Análisis de los Accidentes de Tráfico**, o que superen la prueba de nivel.

El curso se dirige a:

- Peritos, abogados y expertos en materia de análisis de la accidentalidad vial.
- Funcionarios de policía que intervengan como policía judicial o preventiva y responsables de seguridad vial de Administraciones Públicas.
- Técnicos de entidades que trabajen en la mejora de la seguridad vial.
- Técnicos en prevención de riesgos laborales.
- Profesores de formación vial que deseen ampliar sus conocimientos en materias de su especialidad.

## Programa del curso

<i>Velocidad equivalente a la energía de barrera (conceptos EBS-EES)</i>	M.1
<i>Corrección de masas en los modelos de estudio contra barrera</i>	M.2
<i>Técnicas de medición de deformaciones</i>	M.3
<i>Cálculo de la deformación equivalente</i>	M.4
<i>Centroide de la deformación</i>	M.5
<i>Cálculo de la energía de deformación</i>	M.6
<i>Coefficientes de rigidez</i>	M.7
<i>Delta V en la resolución de colisiones</i>	M.8
<i>Coefficiente de restitución</i>	M.9
<i>Análisis de deformación de motocicletas</i>	M.10
<i>Los peritajes y la investigación de accidentes</i>	M.11
<i>Informes periciales</i>	M.12
<i>Consecuencias lesivas en los accidentes de tráfico</i>	M.13
<i>Investigación de los accidentes de tráfico en relación al cuerpo humano</i>	M.14

## Información general

**Titulación:** certificado del Curso en Peritaje de la Biodinámica y la Deformación en los Accidentes de Tráfico.

**Modalidad:** presencial.

**Créditos:** 2,5 ECTS.

**Plazas:** 30.

**Inicio y final:** del 08/11/2019 al 14/12/2019. Docencia en semanas alternas los días 8, 9, 22 y 23 de noviembre, 13 y 14 de diciembre.

**Horario:** viernes de 16 a 20 h y sábados de 9 a 13 h.

**Idioma:** castellano (50%), catalán (50%).

**Precio:** 350 €. Precio reducido para alumni FUABformació y afiliados a SAP-Fepol, IPA y ACCPOLC: 300€.

**Lugar:** Escuela de Prevención y Seguridad Integral, Campus UAB, Bellaterra (Barcelona).

**Preinscripción:** abierta en: [www.uab.cat/prevencion-seguridad-integral](http://www.uab.cat/prevencion-seguridad-integral)

## Información complementaria

- **Segundo nivel del itinerario de formación especializada en accidentes de tráfico** cuyo primer nivel es el del Curso en Investigación y Análisis de los Accidentes de Tráfico.
- **Asistencia mínima** obligatoria al **80%** de las clases para la acreditación de los cursos.
- Horarios compatibles con la **jornada laboral**.
- **Formación bonificable** en la Fundación Tripartita (FUNDAE).
- **Cursos meritorios** para las oposiciones.

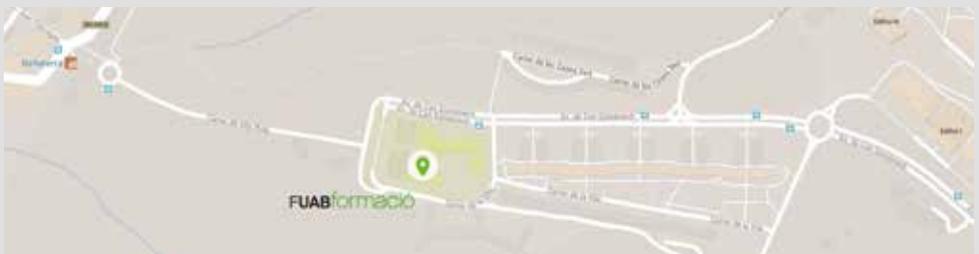
## Salidas profesionales

- Actuación como perito de la Administración en el caso de Agentes de Seguridad Pública.
- Actuación como perito de parte y de compañías de seguros.

## Coordinación

**Salvador Rodríguez Fernández**  
Doctor en Derecho Público por la UAB.  
Licenciado en Criminología y Derecho y Máster en Estudios Policiales.  
Graduado en Prevención y Seguridad Integral.

## Con la colaboración de



### FUABformació

Escuela de Prevención y Seguridad Integral  
Edifici Blanc, Campus de la Universitat  
Autònoma de Barcelona  
08193 Bellaterra (Barcelona)  
Tel. +34 93 592 97 10  
formacio.continuada.fuab@uab.cat  
www.uab.cat/prevencion-seguridad-integral