



CURS POLICIAL HOMOLOGAT
CICLE FORMATIU 2013

**Curs en Investigació i Reconstrucció d'accidents
de trànsit (40 hores)**
NIVELL SUPERIOR

1a edició



ALANS RECONSTRUCTOR



PONENTS

- **D. Jesús Ferre López.** Caporal de la Guàrdia Urbana de Reus, professor del Institut de Seguretat Pública de Catalunya (bàsic i especialització), professor en formació interna de la Guàrdia urbana de Reus, Master en Dret del Trànsit i Seguretat Viària del Centre d'Estudis Jurídics Granada (Universitat de Granada), Postgrau Universitari en Investigació i Reconstrucció d'Accidents de l'Universitat politècnica de Catalunya (UPC), Diploma Especialitzat Universitari en Investigació i Reconstrucció d'Accidents de Trànsit de l'Universitat de València, Títol de nivell (III) d'Investigació i Reconstrucció d'Accidents de Trànsit de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, Membre de l'Associació Espanyola d'investigadors i Reconstructors d'Accidents de Trànsit, Director del Centre de Formació ALANSRECONSTRUCTOR.....
- **D. Juan Felix Viera Alcaraz.** Caporal de la Guàrdia Urbana de Reus, professor en formació interna de la Guàrdia urbana de Reus, Títol en Investigació d'Accidents de Trànsit de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, Títol en Investigació i Reconstrucció d'Accidents de Trànsit nivell inicial, superior i expert del Centre de Formació ALANSRECONSTRUCTOR...

DATA: Del 7 al 11 de abril de 2014 posterior dia de pràctiques a quedar amb els alumnes

HORA: De 08:00h a 15:00h

LLOC: Nova comissaria de la Guàrdia Urbana de Tarragona, c/ Arquebisbe Josep Pont i Gol, 6

DESTINATARIS DEL CURS:

Exclusiu per a membres de les forces i cossos de seguretat (Cuerpo Nacional de Policía, Guardia Civil, Mossos d'Esquadra, Policia Portuària i Polícies Locals); socis de GEES Spain; Caps i Directors de Seguretat, així com escoltes habilitats per la DGP- Ministeri del Interior; tots ells amb coneixements generals sobre el trànsit i amb una experiència inicial o bàsica en la investigació d'accidents de trànsit.

OBJECTIUS:

Capacitar als agents en la realització d'aquestes funcions amb un nivell òptim de professionalitat, proporcionant-los una metodologia de treball unitària en aquesta branca, així com aportar els coneixements jurídics, mètodes i tècniques d'investigació policial en accidents de trànsit, amb l'objectiu d'efectuar les corresponents diligències judicials en aquesta matèria, i més concretament en l'elaboració dels informes tècnics policials amb les determinacions inicials del principi de responsabilitat als accidents de trànsit.

METODOLOGIA:

- Sessions teòriques (Impartició de sessions teòriques d'iniciació a la investigació i reconstrucció d'accidents (classes magistrals)
- Complementos videogràfics, fotogràfics i altre material
- Casos pràctics Establiment de casos pràctics com a complement de les sessions teòriques (realització in situ de tres supòsits reials d'accident)
- Lliurament de la documentació específica (en document o CD).

AVALUACIÓ:

Serà contínua en aspectes com a actitud i conducta. Es realitzaran proves pràctiques d'assimilació a la finalització de cada tema . Finalment tindrà una importància rellevant l'avaluació sobre la resolució dels casos pràctics exposats, en situacions el més reals possibles.

DIPLOMA:

D'aprofitament (Expedit per un organisme oficial (Excm.), per la conseqüent baremació en el concurs de mèrits, prèvia superació d' un examen final per l' alumne; en cas de no superació de l'esmentat examen, el diploma atorgat, serà de assistència). En tot cas, per a la obtenció de l'esmentat diploma, es requerirà l' assistència d'almenys el 80 % de a totalitat del curs, el que equival a quatre dies d' assistència.

PROGRAMA:

- a) Introducció al Procediment policial en la investigació d'accidents de trànsit.
- b) Característiques cinemàtiques i dinàmiques dels diferents tipus de col·lisions.
 - Estudi de les col·lisions frontals
 - Estudi de les col·lisions posteriors, del darrere o per encaç.
 - Estudi de les col·lisions laterals.
 - Sortides de vies i bolcades. (vol, campana i tonell)
 - Etc.
- c) Cinemàtica dels accidents de trànsit, principis fisicomatemàtics
 - Establiment dels sistemes d'unitats utilitzats.
 - Definicions de magnituds escalars i vectorials.
 - Diferència entre massa i pes.
 - Estudi del moviment rectilini uniforme i uniformement accelerat, realització de casos.
 - Concepte d'acceleració i casos en els que podem concretar la seva funcionalitat.
 - El coeficient de fregament longitudinal i transversal, la seva importància en la reconstrucció dels accidents.
 - Càlculs estimatius de velocitats mitjançant el procés de frenada dels vehicles (model general i model de tres fases), resolució de casos pràctics reals.
 - Càlculs estimatius de velocitat límit en bolcades, derrapatges, etc.
 - Etc.
- d) Iniciació als càlculs de velocitat per deformació plàstica dels vehicles.
- e) Estudi dels atropellaments des d'una perspectiva policial
 - Tipologies d'atropellaments.
 - Moviments post-col·lisió de les unitats implicades.
 - Càlculs de velocitats mitjançant els diferents models de càlcul
 - Realització de casos pràctics reals.
 - Etc.
- f) Anàlisi espai-temporal dels accidents de trànsit i les seves respectives fases



- Fase de Percepció
- Fase de Decisió o reacció
- Fase de actuació o de realització de maniobra
- Fase de Conflicte
- Estudio de los puntos de percepció i la seva influència als accidents.

g) La reconstrucció dels accidents de trànsit

- Establiment de la seva fonamentació.
- Concreció de les dades subjectives i objectives que lo componen.
- Models de reconstrucció.
- El procés de la reconstrucció i el model de subfases.
- Utilització de programes informàtics i altres sistemes de suport.
- Etc.

h) L'atestat policial en les investigacions d'accidents de trànsit

- Fonamentació jurídica de l'atestat
- Importància en aquest camp.
- Composició i estructuració.
- La diligència o informe tècnic de valoració pericial, model, sistemàtica, etc.
- Importància del informe tècnic o de la diligència de valoració pericial.

I) Altres continguts a determinar si ens dona temps de finalitzar el curs

19. Realització de casos pràctics reals d'accidents ocorreguts que donen fluïdesa en l'enteniment de les qüestions plantejades.

20. Realització de la prova d'avaluació que consistirà en la realització d'una prova de coneixements sobre la matèria, en la resolució de diferents casos reals.

La superació d'aquesta prova determinarà la certificació per part de l'Administració corresponent del lliurament del tipus de diploma que se li expedirà a l'alumnat (aprofitament o assistència).

PREU: (Inclou la expedició del Diploma)

SOCIS IPA (MEMBRES FCS) I ESCOLTES PRIVATS (SOCIS ASES I GEES)	100 €
NO SOCIS (MEMBRES FCS) I CAPS I DIRECTORS DE SEGURETAT	130 €

*RECORDEU QUE SI US DONEU D'ALTA A IPA (30 €), ABANS O DURANT EL CURS, PAGAREU COM A SOCI.

IMPORTANT: INSCRIPCIÓ SOLS OBERTA PER A MEMBRES DE LES FORCES I COSSOS DE SEGURETAT, ESCOLTES PRIVATS (ASES I GEES SPAIN), CAPS I DIRECTORS DE SEGURETAT. ES REQUERIRÀ L'ACREDITACIÓ EN EL MOMENT DE LA CELEBRACIÓ DEL CURS.

Recordeu-vos al fer l'ingrés, de fer constar el NOM i COGNOMS AMB LLETRA LLEGIBLE de l'assistent.

Número de compte (IPA Tarragona): "Deutsche Bank & BanCorreos": 0019 0080 25 4010036135

INSCRIPCIONS: Límit 40 places.

Ens heu d'enviar, abans de les 22:00 hores del dia 4 d'abril de 2014 la inscripció complimentada i el full d'ingrés bancari (escanejat) els que hagin de pagar quota, per e-mail a: formacion@ipatarragona.org



INTERNATIONAL POLICE ASSOCIATION (I.P.A.)

Secció Espanyola – Comunitat Autònoma de Catalunya

AGRUPACIÓ DE LA PROVÍNCIA DE TARRAGONA

Organització no Governamental amb Estatus Consultiu (Especial), en el Consell Econòmic i Social (ECOSOC) de Nacions Unides, Estatus Consultiu en el Consell d'Europa (CE), a l'Organització dels Estats Americans (OEA) i UNESCO i Relacions de col·laboració amb EuroPol

SERVO PER AMIKECO



FULL D' INSCRIPCIÓ

CURS HOMOLOGAT

**Curs en Investigació i Reconstrucció d'accidents
de trànsit (40 hores)**

NIVELL SUPERIOR

El de



- **Us preguem que les dades, les poseu amb majúscules i que siguin llegibles.**

NOM _____ **COGNOMS** _____

DNI. _____

SOCI IPA: SI NO (Núm. _____) **Agrupació de** _____

COS DE POLICIA: _____

NO SOCIS IPA:

- FFCCSS** **Cos de policia** _____
- ESCOLTES PRIVATS (ASES ó GEES SPAIN)**
- CAPS O DIRECTORS DE SEGURETAT**

CORREU ELECTRÒNIC _____

TELÈFON _____

PER A MÉS INFORMACIÓ I CONSULTES: formacion@ipatarragona.org