FITXA IDENTIFICATIVA

DADES DE L'ASSIGNATURA

Codi: 35091
Nom: Investigació d'accidents
Cicle: Grau
Crèdits ECTS: 4,5
Curs acadèmic: 2025-26

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Periode
1302 - Grau en Criminologia	Facultat de Dret	4	Segon quadrimestre
1923 - Doble Grau en Dret i Criminologia	Facultat de Dret	4	Segon quadrimestre

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
1302 - Grau en Criminologia	Seguretat Pública	OPTATIVA
1923 - Doble Grau en Dret i Criminologia	Assignatures optatives de quart curs	OPTATIVA

COORDINACIÓ

PLANELLS GARCES JOSE FRANCISCO

RESUM

CONEIXEMENTS PREVIS

RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

Relacionada directament amb l'assignatura Policia Científica, complementant-se ambdues.
Es important tindre coneixements tècnics i jurídics que permeten ubicar esta matèria com a activitat professional i aplicar allò que s'ha aprés a una activitat molt complexa.

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

1302 - Grau en Criminologia

Saber aplicar tècniques criminològiques i mesures de seguretat específiques per a la protecció de les persones, dels béns i del medi.

Saber fer ús del mètode científic tant en els àmbits bàsics com aplicats.

Ser capaç de treballar en equip amb altres professionals de l'activitat criminològica.

Tenir una consciència crítica enfront de la realitat social i els problemes socials respectant els principis d'igualtat, drets humans, pau, accessibilitat universal, solidaritat i protecció mediambiental, tot això des d'una perspectiva de gènere.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Introducció.

Sinistre o accident qualificació legal. El mètode d'investigació. Classes de sinistres. Elements objectius de la investigació tècnica en cada supòst.

2. Les persones.

- Formació, destreses i control - Conductors en general el seu estat i perícia, controls - Conductors professionals - alcoholèmies - Incidència de l'alcohol, les drogues, fàrmacs, fatiga i malalties - Accions imprudents, accions intencionades i actes reflexos."

3. Estudi de les vies

- Ubicació i característiques. Traçat, estat i ús. Subsòl, esplanada i ferm - El desnivell. Corba i peralt. Terraplé i talús. La inspecció ocular tècnica de l'escenari - Reconstrucció de l'accident.

4. Marques, residus i senyals

- Residus i abocaments - Senyalització i il·luminació - Estructures complementàries i elements imprevisibles - Cunetes i evacuació d'aigües i abocaments de líquids i sòlids. Projeccions i obstacles

5. Els vehicles

- Número d'identificació del vehicle o VIN. Relació vehicle-conductor - Relació vehicle-via. - Antiguitat, estat d'ús conservació i revisió ITV - Els pneumàtics. La mecànica de transmissió. Mecànica d'amortiguación.

6. Supòsits d'estudi

Els casos d'un únic vehicle sinistrat i el seu estudi - La col·lisió contra objectes estàtics - Una eixida de la via sense col·lisió. - Precipitació des de diverses altures. - La immersió en zones d'aigua - Impactes per col·lisió i els seus efectes en ocupants del vehicle, vianants i altres usuaris.

7. Sinistres amb foc.

L'acció del foc - El combustible - L'oxigen - La calor - La reacció en cadena - La propagació - Classes de foc - La inspecció tècnica d'incendis: aspectes generals. Incendi de vehicles.Incendis en domicilis i naus industrials. Aproximació als incendis forestals.

8. Metodologia general i metodologia específica en la investigació d'accidents.

Anàlisi de fonts d'informació. Recollida de vestigis. Presa de declaracions. Elaboració d'informe pericial i estructura. Declaració en judici oral com a perits.

9. Accidents domèstics.

Caigudes accidentals. Accidents en la cuina, cremades i altres. Deflagracions per fuita de gas. Determinació de l'etiologia. Casos pràctics.

10. Sinistralitat laboral.

Acord marc entre el Consell General del Poder Judicial, Ministeri de l'Interior, Ministeri del treball i Fiscalia General de l'Estat, per a la resolució ràpida i eficaç en la investigació d'accidents laborals.

11. Ministeri de Foment.

Comissions d'investigació en accidents ferroviaris, accidents marítims i accidents aeris.

12. L'actuació coordinada de Policia Científica i Metges Forenses en successos amb víctimes múltiples.

Reial decret 32/2009 de 16 de gener. Els serveis d'emergències, especial referència al 112.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria-Pràctiques	45,00
Total hores	**45,00**

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	4,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	20,00
Estudi i treball autònom	15,50
Preparació de classes	7,00
Preparació d'activitats d'avaluació	10,00
Resolució de casos pràctics	11,00
Total hores	**67,50**

METODOLOGIA DOCENT

AVALUACIÓ

BIBLIOGRAFIA

- RDL 339/1990, de 2 de marzo - Ley de Seguridad vial
- Real Decreto 1428/2003, Reglamento General de Circulación,
- Reglamento General de Conductores modificado en 2012
- Reglamento de vehículos Decreto 2822/1998,
- Manual de Policía Científica: entre la teoría y la experiencia. Planells Garcés, José Francisco. Tirant lo Blanch 2022.
- Accidentes de Tráfico. Problemática e investigación - Autor: Miguel López-Muñiz Goñi Editorial Colex
- J. Stannard Baker, Manual de investigación de accidentes de tráfico. DGT. 1970.