

CAPACITACIÓN PROFESIONAL · Iª EDICIÓN

PROGRAMA ACADÉMICO

DIPLOMADO INTERNACIONAL EN

PODOLOGÍA Y PODIATRÍA FORENSE Y CRIMINALÍSTICA

Especialización en Investigación de la Escena del Crimen:

Análisis Forense de Huellas de Pisadas

Iª EDICIÓN · EXPERTO EN VALORACIÓN MÉDICO LEGAL DEL DAÑO CORPORAL EN PODOLOGÍA

Iª EDICIÓN · EXPERTO INTERNACIONAL EN BIOMECÁNICA FORENSE Y RASTREO FORENSE

CURSO ACADÉMICO **2026–2027**

Ciencia · Evidencia · Forense

Comunidad de Inteligencia y Seguridad Global [CISEG]
Programa formativo teórico en línea + prácticas de campo presenciales · 650 horas
estudios@intelciseg.com

01 · FICHA ACADÉMICA

Datos del programa

INFORMACIÓN

FORMACIÓN

Teórico en línea – Prácticas de Campo presenciales

MATRÍCULA

10/10/2026 – 10/12/2026

IMPARTICIÓN

14/01/2027 – 16/10/2027

DURACIÓN

650 Horas

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CONTACTO

Comunidad de Inteligencia y Seguridad Global [CISEG]

NIF: G67001602

Registro Nacional de Asociaciones

Ministerio del Interior Nº: 613.061

Gobierno de España

CORREO ELECTRÓNICO estudios@intelciseg.com

PROPUESTA FORMATIVA

Un itinerario interdisciplinar que integra podología forense, criminalística, rastreo de huellas, biomecánica, lofoscopia, escena del crimen, ciencias forenses y valoración funcional, con orientación teórico-práctica.

ITINERARIO FORMATIVO

01 BASE LEGAL

02 CIENCIAS FORENSES

03 RASTREO Y HUELLAS

04 BIOMECÁNICA

05 ESCENA E INVESTIGACIÓN

Estructura del programa

01 · DIRIGIDO A

El programa está dirigido a podólogos/as y médicos/as podiatras colegiados/as, tanto nacionales como internacionales, así como a profesionales de la Medicina, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, peritaje, Criminalística, Criminología y Ciencias Forenses, tanto del ámbito público como privado.

02 · MODALIDADES DE CERTIFICACIÓN

El programa contempla la posibilidad de obtener, de forma diferenciada y conforme al cumplimiento de los requisitos académicos establecidos para cada modalidad, hasta tres certificaciones profesionales:

1. Diplomado Internacional en Podología y Podiatría Forense y Criminalística: Especialización en Investigación de la Escena del Crimen: Análisis Forense de Huellas de Pisadas.

2. Experto en Valoración Médico-Legal del Daño Corporal en Podología.

3. Experto Internacional en Biomecánica Forense y Rastreo Forense.

La expedición de cada certificación estará condicionada al cumplimiento de los correspondientes requisitos de asistencia, participación, evaluación y aprovechamiento académico.

02.1 · CONDICIONES ESPECÍFICAS DE OBTENCIÓN

Las dos primeras certificaciones corresponden a la modalidad ordinaria del plan de estudios, de carácter teórico-práctico y desarrollada íntegramente en línea. Su obtención estará supeditada al cumplimiento de los requisitos académicos, de evaluación y asistencia establecidos en el programa.

La tercera certificación, Experto Internacional en Biomecánica Forense y Rastreo Forense, es una fase práctica presencial de carácter obligatorio. Por este motivo, su expedición quedará expresamente condicionada a la asistencia y participación activa del alumnado. Un itinerario interdisciplinar que integra podología forense, criminalística, rastreo de huellas, en las sesiones prácticas presenciales.

La ausencia a dichas prácticas impedirá la obtención de esta tercera certificación, sin perjuicio de que el alumnado pueda obtener las restantes certificaciones previstas, siempre que haya cumplido los requisitos exigidos para cada una de ellas.

03 · METODOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN DOCENTE

La formación se impartirá mayoritariamente en castellano, pudiendo desarrollarse determinadas sesiones en inglés, en función del profesorado participante y de las características de cada sesión.

Estructura del programa

03 · METODOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN DOCENTE

Las dos primeras certificaciones se desarrollará mediante una metodología teórico-práctica en línea, que combinará: docencia virtual, sesiones interactivas con el profesorado, actividades prácticas especializadas, pruebas y actividades de evaluación y acceso a contenidos y materiales docentes.

La tercera certificación incluirá, adicionalmente, prácticas de campo presenciales durante una semana, orientadas al desarrollo y aplicación práctica de las competencias específicas en biomecánica forense y rastreo forense.

El alumnado dispondrá de acceso individual a la plataforma virtual de CISEG, mediante credenciales personales, desde la que podrá consultar los contenidos docentes, realizar las actividades y pruebas de evaluación y acceder a las sesiones grabadas.

Al inicio del programa se celebrará una sesión introductoria, destinada a presentar la estructura académica, la metodología, el funcionamiento de la plataforma virtual y el calendario docente.

Las sesiones en línea se desarrollarán en horario oficial de España, de lunes a viernes y en horario de tarde, de acuerdo con las fechas y horarios que figuren en el calendario académico definitivo, que será comunicado al alumnado con carácter previo al inicio de la formación.

El calendario docente podrá experimentar modificaciones por razones organizativas o académicas, que serán comunicadas previamente al alumnado. Se considerarán periodos no lectivos los festivos nacionales, los puentes académicamente establecidos y el mes de agosto.

04 · EVALUACIÓN Y TRABAJO FINAL DE ESTUDIOS

La evaluación académica comprenderá un examen final estructurado en tres componentes: prueba objetiva tipo test de respuesta múltiple, prueba de desarrollo y resolución de un caso práctico.

Como elemento integrador de la formación, el alumnado realizará un Trabajo Final de Estudios (TFE) orientado a la elaboración de una publicación de carácter científico, en castellano o inglés, susceptible de adaptación y eventual remisión a una revista científica indexada en Journal Citation Reports (JCR) y/o con Journal Impact Factor, o a una publicación especializada del ámbito policial.

El TFE se desarrollará de forma progresiva durante el programa, en grupos de cuatro estudiantes, bajo la correspondiente tutorización académica. La Dirección del programa propondrá y recomendará diferentes líneas de investigación, de acuerdo con las áreas de especialización abordadas durante la formación.

Estructura del programa

05 · CERTIFICACIÓN Y REGISTRO ACADÉMICO

Las titulaciones expedidas dispondrán de código de registro propio. En el reverso del título se incorporará información relativa al programa científico cursado, las asignaturas y actividades formativas realizadas, las prácticas efectuadas y la duración total de la formación, de acuerdo con la certificación correspondiente.

06 · OBJETIVOS FORMATIVOS

- Ampliar el ámbito profesional de la Podología mediante su incorporación y desarrollo en los campos forense y policial.
- Desarrollar competencias en la elaboración, presentación y defensa de pericias judiciales podológicas ante los órganos jurisdiccionales.
- Revisar las bases fisiológicas y criminalísticas aplicadas al análisis e interpretación de la lofoscopia, dactiloscopia y pelmatoscopia.
- Unificar criterios teórico-prácticos y profesionales entre la Podología/Podiatría Forense y la Criminalística en el ámbito policial.
- Adquirir conocimientos sobre los procesos de autopsia médico-legal, así como sobre la actuación profesional del podólogo forense en el contexto de la certificación y determinación de la muerte, dentro de sus competencias legales.
- Actualizar los conocimientos y evidencias científico-médicas y criminalísticas disponibles en la actualidad.
- Analizar casos reales desde una perspectiva clínica, jurídica y metodológica, integrando la actuación podológica y policial en el auxilio judicial civil y penal.
- Garantizar el rigor científico y metodológico de la práctica podiátrica forense, mediante la aplicación de la evidencia científica y los principios médico-legales.
- Integrar la Podología/Podiatría Forense en equipos multidisciplinares para la investigación de la escena del crimen y la actuación en Institutos de Medicina Legal y Ciencias Forenses.
- Delimitar y visibilizar las competencias profesionales y legales de la Podología/Podiatría aplicables a la investigación y resolución de crímenes y delitos.
- Ampliar, actualizar y perfeccionar los conocimientos y competencias podológicas, conforme al marco legal y deontológico profesional, para garantizar una mayor calidad asistencial, clínica, quirúrgica, médico-legal y policial.
- Aplicar el proceso práctico de autopsia, según su tipología, incluyendo el examen del cuerpo y el análisis diagnóstico del pie en relación con el contexto y la causa de muerte, dentro del ámbito profesional podológico.
- Reconocer y consolidar la Podología Forense, la Medicina Podiátrica Forense y la Podiatría Forense y Criminalística como ámbitos especializados de competencia profesional en los contextos español, europeo e internacional.
- Evidenciar y difundir ante la comunidad científica la función del pie como elemento de identidad, destacando su relevancia en el ámbito de la identificación forense.

Cuadro ejecutivo

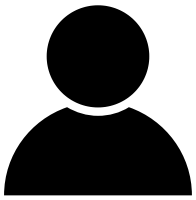
ÓRGANO DE GESTIÓN



DR. DAVID GARRIGA GUITART

Presidente de CISEG y cofundador y vicepresidente del Observatorio Trasatlántico de Seguridad, Inteligencia y Contraterrorismo. Criminólogo y Doctor en Sociología.

ÓRGANO DE GESTIÓN



SR. MARC FORNÓS

Vicepresidente de CISEG. Profesional de la seguridad e inteligencia.

ÓRGANO DE GESTIÓN



DRA. ARIADNA TRESPADERNE DEDEU

Secretaria general de CISEG. Criminóloga y Doctora en Derecho, especializada en Criminología. Coordinadora del grado en Criminología y Ciencias de la Seguridad en la Universidad Internacional de Valencia.

ÓRGANO DE GESTIÓN



SR. JOSÉ MANUEL ÁVALOS MORER

Vocal de Relaciones Institucionales de CISEG. Profesor de la Universidad Nebrija. Cybersecurity Government Sales Principal en Vodafone España.

DIRECCIÓN ACADÉMICA DEL TÍTULO



DR. PABLO MARTÍNEZ-ESCAURIAZA PERAL

Podólogo. Pionero de Podología y Podiatría Forense y Criminalística. Especializado en Cirugía Podológica, en Urgencias y Emergencias Sanitarias, en Policía Científica e Investigación de Homicidios. PhD en Antropología Forense. Con ejercicio profesional como Colaborador de la Administración de Justicia y FFyCC de seguridad del Estado e internacionales e Institutos de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Perito Judicial Civil y Penal. Delegado para España, UE y Latinoamérica de la American Society of Forensic Podiatry.

Claustro académico

DOCENTE 01



DRA. SARA CASADO ZAPICO PHD, ABC-MB, C-MDI

Profesora e investigadora internacional en ciencias forenses, especializada en bioquímica y antropología forense, con experiencia en Smithsonian, Cruz Roja, Interpol y diversas instituciones académicas y policiales.

DOCENTE 02



DR. MICHAEL NIRENBERG DPM, BOARD-DASFP

Médico podiatra estadounidense y referente en podología forense, presidente de la American Society of Forensic Podiatry, colaborador experto del FBI y autor de obras especializadas en análisis forense de la marcha.

DOCENTE 03



DR. JOSEP DE ALCARAZ FOSSOUL

Doctor en Biología Molecular y experto en ciencias forenses, con 10 años en Policía Científica de los Mossos d'Esquadra y actual profesor universitario en EE. UU., especializado en datación e identificación de huellas dactilares.

DOCENTE 04



ILMO. SR. D. FRANCISCO DE BORJA IRIARTE ÁNGEL

Magistrado de la Sala Civil y Penal del Tribunal Superior de Justicia del País Vasco.

Claustro académico

DOCENTE 05



SRA. ANE ELIXABET LANDALUCE ORTUETA

Agente de Investigación Criminal del Servicio de Investigación Criminal Territorial de Bizkaia de la Ertzaintza.

DOCENTE 06



DRA. SYLVIA ALEJANDRA FIGUEROA CARBAJAL. MSC

Química forense de la Policía de Investigaciones de Chile y docente universitaria, especializada en química y bioquímica forense, genética aplicada a la identificación y botánica forense.

DOCENTE 07



SRA. PAZ VELASCO DE LA FUENTE

Jurista y criminóloga, profesora, escritora y divulgadora especializada en criminología y criminalidad violenta, con amplia trayectoria académica, editorial y en medios de comunicación.

DOCENTE 08



SR. JUAN JOSÉ HELLÍN MORO

Exmiembro de la Policía Judicial Militar de la Guardia Civil y fundador de la Policía Judicial de Huelva, con amplia experiencia como perito, investigador y formador en criminalística, balística, accidentes e informática forense.

Claustro académico

DOCENTE 09



DR. MANUEL POLO CERDÁ

Médico y doctor en Medicina, antropólogo forense y profesor universitario, con amplia experiencia en el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de València y en la búsqueda, exhumación e identificación de desaparecidos. Actualmente titular en el Instituto Medicina Legal y Ciencias Forenses de Catalunya, División de les Terres de l'Ebre.

DOCENTE 10



SR. ANTONIO NAVARRO CABRERA

Agente del Cuerpo Nacional de Policía especializado en armamento y tiro, perito forense en balística judicial y formador acreditado en armamento, seguridad, defensa personal y protección.

DOCENTE 11



SRA. NURIA CLOTET CONDE

Abogada especializada en Derecho Penal y Ciencias Forenses, con formación en investigación privada y experiencia previa como agente de los Mossos d'Esquadra y letrada del sindicato policial.

DOCENTE 12



DR. SERGIO JAVIER GIROTTI

Exjefe de la Sección de Necropapiloscopia de la Policía Científica de Buenos Aires, especialista en identificación humana y lofoscopia forense, docente y autor de la obra Necropapiloscopia.

Claustro académico

DOCENTE 13



DR. JUAN MARÍA VILLA-REAL VECÍN

Podólogo especializado en biomecánica y análisis forense de huellas de pisadas, con experiencia en tecnologías de análisis 2D/4D, simulación biomecánica, docencia e investigación aplicada.

DOCENTE 14



DR. SERGIO MARTÍNEZ ZAZO

Podólogo, fisioterapeuta y especialista en biomecánica clínica, director de I+D+i y de servicios de biomecánica, profesor universitario y autor de obras sobre marcha y lesiones del pie y tobillo.

DOCENTE 15



DR. LUIS ENRIQUE ROCHE SERUENDO

Doctor en Biomedicina, fisioterapeuta y podólogo, profesor e investigador universitario especializado en biomecánica humana y rendimiento deportivo, con publicaciones científicas nacionales e internacionales.

DOCENTE 16



SRA. ELENA MERINO TORREALBA

Periodista especializada en crónica negra y criminalística grafodocumentoscópica, directora y creadora de numerosos pódcasts y programas de true crime y autora de libros sobre criminalidad.

Claustro académico

DOCENTE 17



DR. ANTONIO CESÁREO GORDILLO CASIMIRO

Podólogo especializado en biomecánica avanzada, anatomía y disección del pie, radiodiagnóstico y fabricación de productos sanitarios, con más de 15 años de ejercicio profesional y dirección de clínica propia.

DOCENTE 18



DRA. PATRICIA RODRÍGUEZ CORBERA

Profesional con doble formación en Podología y Medicina, másteres en Ciencias Forenses y Antropología Física y Biológica y doctorado en Anatomía Comparada, especializada en anatomía patológica aplicada a la podología forense.

DOCENTE 19



LIC. SR. CARLOS DANIEL PÁRRAGA

Licenciado en Criminalística y perito en inspecciones oculares y dactiloscopia, perito judicial en Argentina y cofundador de un estudio interdisciplinario de criminalística especializado en investigación de homicidios y accidentes.

DOCENTE 20



LIC. SR. ADRIEL NEFTALÍ MIRANDA

Licenciado en Criminalística y máster en Ciencias Forenses, especialista en investigación de homicidios y perito oficial judicial, con experiencia docente y especializada en investigación de huellas de pisadas.

Claustro académico

DOCENTE 21



LIC. SR. MARCELO FERNANDO EBBER

Licenciado en Criminalística y perito en inspecciones oculares y dactiloscopia, fundador de INTERCRIM y presidente de la Fundación Dr. Edmond Locard, dedicada a la asistencia técnico-científica a víctimas de delitos.

DOCENTE 22



LCDA. SRA. CRISTINA CORREAS SÁINZ

Farmacéutica, máster en investigación, desarrollo e innovación de medicamentos y especialista en farmacometría y farmacología de sistemas por la Universidad de Navarra.

DOCENTE 23



SR. AITOR GOIKOETXEA PUELLES

Profesional de la seguridad con más de 20 años de experiencia como formador, especializado en defensa personal, armamento, seguridad privada y drones, además de instructor de pilotos RPAS y formador de cuerpos policiales nacionales e internacionales.

DOCENTE 24



SRA. MAITE MUIÑA RUIZ

Criminóloga y victimóloga. Directora de Seguridad y Detective Privado habilitada y en ejercicio. Profesora de la Universidad Nebrija.

Claustro académico

DOCENTE 25



ILMA. SRA. DÑA. MARIA JOSÉ GARCÍA BECEDAS

Fiscal de la Fiscalía Provincial de Madrid y magistrada suplente de la Audiencia Provincial de Madrid, con amplia experiencia judicial y docente y especializada en Derecho penal, proceso penal, criminología, prueba pericial e informe criminológico.

DOCENTE 26



DRA. JEANINE ELIZABETH HOWARD FERNÁNDEZ

Médica cirujana homologada en España, con experiencia profesional en el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Piura (Perú) y miembro de la Asociación de Expertos Forenses Internacionales en Ciencias Criminalísticas (AEFICC).

DOCENTE 27



ILMO. SR. D. DR. JORGE GABRIEL GONZÁLEZ SALAZAR

Magistrado del Poder Judicial de Chile. Fundador de la Fundación Capacita Araucanía G.A. Academia de Fiscalía y Magistratura.

Módulos 01–03

10 temas

MODALIDAD EN LÍNEA (Diplomado Internacional en Podología y Podiatría Forense y Criminalística + Experto en Valoración Médico-Legal del Daño Corporal en Podología)

MÓDULO 01

LEGISLACIÓN, ÉTICA Y DEONTOLOGÍA PODOLÓGICA

1. Fundamentos de la Podología Legal
2. Podología Forense
3. Peritaje Podológico
4. Ámbito Legal de la Podología

MÓDULO 02

REDACCIÓN Y DEFENSA DE DICTÁMENES PERICIALES

1. Redacción de Dictámenes Periciales
2. Defensa de Dictámenes Periciales Derecho
3. Aplicado a la Actuación Pericial
4. Análisis y Estudio de Caso Real

MÓDULO 03

DERECHO PENAL SANITARIO Y PRUEBA PERICIAL FORENSE

1. Pericia o Prueba de Peritos en el Procedimiento Penal
2. Derecho Penal y Actuación del Podólogo

Módulos 04–05

10 temas

MODALIDAD EN LÍNEA (Diplomado Internacional en Podología y Podiatría Forense y Criminalística + Experto en Valoración Médico-Legal del Daño Corporal en Podología)

MÓDULO 04

ANÁLISIS CONDUCTUAL Y PERFIL CRIMINOLÓGICO EN DELITOS VIOLENTOS

1. Autopsia Psicológica y Disciplinas Forenses
2. Perfilación Criminal
3. Victimología y Criminología en la Escena del Crimen
4. Modus Operandi y Firma
5. Criminología de la Violencia Multihomicida Fantasías Violentas y Crimen Sexual Psicodinámica Criminal
6. Caso Práctico: Jerry Brudos
7. Comunicación Gestual y Lenguaje Corporal

MÓDULO 05

INTERACCIÓN DE LAS CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN EN EL ÁMBITO JUDICIAL Y DEL PERITO FORENSE

1. Crímenes en losMedios de Comunicación
2. Lenguaje Periodístico y su Uso por los Científicos Estructura y Análisis de un Artículo Periodístico en Sucesos
3. Ética Informativa

Módulos 06–08

12 temas

MODALIDAD EN LÍNEA (Diplomado Internacional en Podología y Podiatría Forense y Criminalística + Experto en Valoración Médico-Legal del Daño Corporal en Podología)

MÓDULO 06

EL CALZADO Y LA ESCARPOLOGÍA

1. Escarpología e Historia del Calzado
2. Podología Criminalística
3. Tipos de Calzado

MÓDULO 07

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA BIOMECÁNICA FORENSE Y BIOMETRÍA EN PODOLOGÍA FORENSE

1. Introducción a la Inteligencia Artificial
2. Fundamentos de la Inteligencia Artificial
3. Preparación de los Datos
4. Capacidades de la Inteligencia Artificial
5. Aplicación Práctica de Custom Vision
6. Aplicaciones Generales de la Inteligencia Artificial

MÓDULO 08

BIOLOGÍA FORENSE Y GENÉTICA FORENSE

1. Acceso a la Escena del Crimen como Profesional Forense
2. Identificación de Fluidos Biológicos
3. Introducción al Análisis Genético

Módulos 09–10

13 temas

MODALIDAD EN LÍNEA (Diplomado Internacional en Podología y Podiatría Forense y Criminalística + Experto en Valoración Médico-Legal del Daño Corporal en Podología)

MÓDULO 09

QUÍMICA, GEOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, BOTÁNICA, FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA FORENSE

1. Geología Forense
2. Botánica Forense
3. Microbiología Forense
4. Casos Reales Aplicados a la Podología Forense
5. Farmacología Básica y Regulación Farmacéutica
6. Introducción a la Toxicología y Técnicas Analíticas
7. Toxicología Forense y Aspectos Legales
8. Desarrollo de Medicamentos

MÓDULO 10

PRIMEROS AUXILIOS, SUPERVIVENCIA, ORIENTACIÓN Y COMUNICACIONES

1. Primeros Auxilios y Emergencias
2. Orientación y Navegación
3. Supervivencia en Entornos Extremos
4. Agua Potable
5. Comunicaciones

Módulos 11–13

9 temas

MODALIDAD EN LÍNEA (Diplomado Internacional en Podología y Podiatría Forense y Criminalística + Experto en Valoración Médico-Legal del Daño Corporal en Podología)

MÓDULO 11

RASTREO PODOLÓGICO FORENSE

1. Introducción a la Orientaciónenel Medio Natural
2. Introducción al Rastreo de Huellas Humanas
3. Fundamentos del Rastreo
4. Técnicas de Rastreo
5. Interpretación de Huellas
6. Aplicaciones del Rastreo de Huellas Humanas
7. Estudios de Caso y Ejercicios Prácticos
7. Conclusiones y Recomendaciones

MÓDULO 12

MEDICINA LEGAL, AUTOPSIA, ZOOLOGÍA Y ENTOMOLOGÍA FORENSE

1. Medicina Legal y Autopsia

MÓDULO 13

LA SANGRE

1. Sangre y Análisis Forense

Módulos 14–15

6 temas

MODALIDAD EN LÍNEA (Diplomado Internacional en Podología y Podiatría Forense y Criminalística + Experto en Valoración Médico-Legal del Daño Corporal en Podología)

MÓDULO 14

FOTOGRAFÍA FORENSE EN PODOLOGÍA CRIMINALÍSTICA

1. Introducción a la Fotografía Forense
2. Escena del Crimen y Registro Gráfico
3. Técnicas Fotográficas Especializadas
4. Casos Prácticos

MÓDULO 15

ANTROPOLOGÍA, ANTROPOMETRÍA, PALEOPATOLOGÍA, TANATOLOGÍA Y PATOLOGÍA FORENSE

1. Iniciación a la Antropología Forense
2. Tanatología y Patología Forense

Módulo 16

10 temas

MODALIDAD EN LÍNEA (Diplomado Internacional en Podología y Podiatría Forense y Criminalística + Experto en Valoración Médico-Legal del Daño Corporal en Podología)

MÓDULO 16

EXAMEN Y RECONSTRUCCIÓN DE LA ESCENA DEL CRIMEN

1. Introducción
2. Acceso a la Escena del Crimen
3. Policía Judicial en las Investigaciones
4. Tipos de Escenarios
5. Prendas de Protección y Equipos de Protección Individual
6. Fotografía en el Lugar de los Hechos
7. Recogida de Muestras y Embalaje
8. Patrones de Manchas de Sangre
9. Balística
10. Informe Pericial Criminalístico

Módulos 17–18

15 temas

MODALIDAD EN LÍNEA (Diplomado Internacional en Podología y Podiatría Forense y Criminalística + Experto en Valoración Médico-Legal del Daño Corporal en Podología)

MÓDULO 17

BIOMECÁNICA FORENSE Y VALORACIÓN FUNCIONAL

1. Sistemas de Referencia Espacial
2. Cinemática Aplicada
3. Fisiología Muscular
4. Análisis Biomecánico Segmentario
5. Análisis Biomecánico de Gestos Cotidianos
6. Caso Real de Valoración Funcional y Daño Corporal

MÓDULO 18

LOFOSCOPIA, DACTILOSCOPIA, NECROPAPILOSCOPIA Y PELMATOSCOPIA

1. Protocolos INTERPOL
2. Historia y Conceptos sobre la Dactiloscopia
3. Dactiloscopia y Dactilogramas
4. Práctica de Lofoscopia, Papiloscopia y Dactiloscopia
5. Pedigrafía
6. Quiroscopia en la Identificación de Personas
7. Cotejo Lofoscópico Forense
8. Terminología de la Lofoscopia
9. Datación Dactiloscópica en 2D y 3D

Módulo 19

11 temas

MODALIDAD EN LÍNEA (Diplomado Internacional en Podología y Podiatría Forense y Criminalística + Experto en Valoración Médico-Legal del Daño Corporal en Podología)

MÓDULO 19

BLOQUE 1 · ANÁLISIS FORENSE DE HUELLAS DE CALZADO

1. Introducción al Estudio de Huellas de Pisadas
2. Procedimientos en la Escena del Crimen
3. Tratamiento de Huellas de Calzado Bidimensionales
4. Tratamiento de Huellas de Calzado Tridimensionale
5. Análisis Comparativo de Huellas de Calzado
6. Casuística Forense

BLOQUE 2 · ANÁLISIS FORENSE DE HUELLAS PLANTARES

7. Métodos de Identificación de Huellas Plantares
8. Examen Interno del Calzado y Vinculación con un Individuo
9. Análisis Forense de la Marcha
10. Fotogrametría Forense Aplicada a Huellas de Pisadas
11. Discusión de Casos y Práctica Pericial

Módulos 20–21

8 temas

MODALIDAD EN LÍNEA (Diplomado Internacional en Podología y Podiatría Forense y Criminalística + Experto en Valoración Médico-Legal del Daño Corporal en Podología)

MÓDULO 20

INVESTIGACIÓN DE HOMICIDIOS

1. Metodología de Acceso a la Escena del Crimen
2. Preservación y Documentación de la Escena
3. Errores Frecuentes y Buenas Prácticas
4. Estudio y Análisis de Casos Reales

MÓDULO 21

BÚSQUEDA, FOTOGRAMETRÍA Y EVIDENCIA FORENSE CON DRONES

1. Planificación SAR y Operaciones de Búsqueda
2. Fundamentos de Fotogrametría Forense
3. Fotografía Térmica Forense e Interpretación
4. Cadena de Custodia Virtual y Defensa Judicial

Prácticas

1 semana

MODALIDAD PRESENCIAL OBLIGATORIA (Certificado Experto Internacional en Biomecánica Forense y Rastreo Forense.)

PRÁCTICAS

SEMANA DE PRÁCTICAS PRESENCIALES

La formación práctica se desarrollará durante una semana intensiva de trabajo de campo en un centro de formación situado en la comunidad autónoma de Castilla y León (España). El programa combinará preparación física, formación técnica y ejercicios prácticos desarrollados en entornos reales y simulados. A lo largo de las diferentes jornadas, el alumnado se integrará en una dinámica de trabajo de carácter profesional, orientada al desarrollo y aplicación de las competencias necesarias para el rastreo podológico forense y el análisis del rastro humano.

PRINCIPALES ÁREAS DE TRABAJO

- Análisis de huellas podológicas y de calzado.
- Estudio de la marcha y la locomoción humana en diferentes condiciones y situaciones.
- Introducción al rastreo forense.
- Seguridad y organización del trabajo de campo.
- Reconocimiento y análisis del rastro en diferentes tipos de superficies y condiciones ambientales.
- Técnicas de rastreo humano y orto-rastreo.
- Interpretación del rastro y sus alteraciones.
- Adaptación del rastreo a diferentes condiciones de luminosidad y entorno.
- Ejercicios integrados de búsqueda, localización y rastreo forense humano.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

La formación culmina con una evaluación práctica final. Una vez superada la formación, se realiza la entrega de la certificación de Rastreador Podológico Forense, acreditando la realización y evaluación de las prácticas obligatorias de campo.

05 · CIERRE

Contacto y referencia institucional

CAPACITACIÓN PROFESIONAL

Diplomado Internacional en Podología y Podiatría Forense y Criminalística

Curso Académico 2026–2027 · 650 horas



CONTACTO

Comunidad de Inteligencia y Seguridad Global [CISEG]

NIF: G67001602

Registro Nacional de Asociaciones · Ministerio del Interior Nº: 613.061 · Gobierno de España

estudios@intelciseg.com

CIENCIA · EVIDENCIA · JUSTICIA

Documento de presentación académica elaborada por CISEG