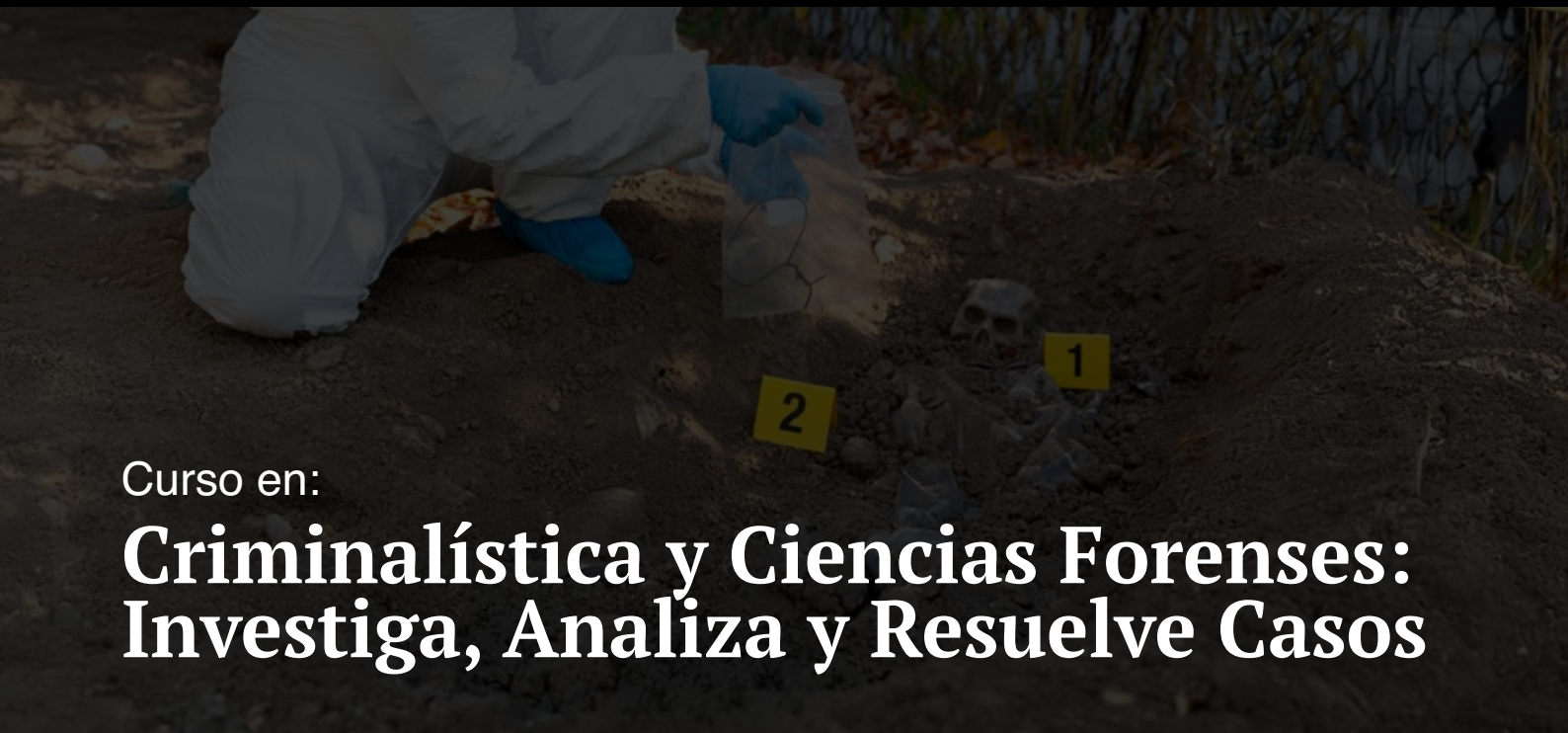




Curso en:

Criminalística y Ciencias Forenses: Investiga, Analiza y Resuelve Casos

Objetivos:

- Formar especialistas en **criminalística y análisis** forense, con capacidad para procesar la escena del crimen, aplicar métodos científicos en la recolección y análisis de evidencias, y contribuir a la resolución de investigaciones judiciales con rigor técnico.

Dirigido a:

Bachilleres y titulados de diferentes disciplinas interesados en la criminalística, peritaje y aplicación de ciencias forenses en la investigación criminal.



Inicio de Clases

24 de noviembre



Duración

08 semanas



Modalidad

Virtual



Inscripción

S/. 600.00



Horario

Lunes de 8:00 p.m. a 10:15 p.m.



Plan de estudio

Unidad 01	Criminalística moderna: Fundamentos, métodos y ciencias auxiliares • Conceptos y Principios de la Criminalística Moderna: Definición, objetivos y evolución histórica de la disciplina. • Métodos de Investigación Criminal: Aplicación del método científico en la resolución de delitos. • Ciencias Auxiliares de la Criminalística: Relación con la antropología, psicología, química, biología y otras disciplinas. • Avances Tecnológicos en Criminalística: Aplicación de nuevas técnicas forenses y métodos científicos en la investigación criminal.
Unidad 02	Escena del crimen y evidencia física: Inspección, recolección y cadena de custodia • Fijación de la Escena del Crimen: Métodos de documentación (fotografía, vídeo, croquis y notas). • Tipos de Evidencia Física: Biológica, química, balística, documental, digital y su importancia en la investigación. • Protocolos de Recolección y Preservación: Técnicas de embalaje, etiquetado y transporte de evidencias. • Cadena de Custodia y Validez Legal: Procedimientos para garantizar la integridad de la prueba en juicio.
Unidad 03	Documentoscopía, grafotecnia y dactiloscopía: identificación de documentos, firmas y huellas • Documentoscopía Forense: Técnicas de análisis en documentos falsificados, alterados y manuscritos. • Grafotecnia y Estudio de Firmas: Métodos de autenticación de firmas y análisis de escritura. • Dactiloscopía y Huellas Digitales: Principios de la identificación biométrica a través de huellas dactilares. • Sistemas Automatizados de Identificación: Bases de datos forenses y software de reconocimiento de huellas.
Unidad 04	Química, toxicología y farmacología forense: análisis de sustancias y toxicología post-mortem • Química Forense en la Identificación de Sustancias: Drogas, explosivos, venenos y materiales peligrosos. • Toxicología Post-mortem: Métodos para detectar sustancias en cadáveres y su relevancia en casos criminales. • Farmacología Forense y Drogas de Abuso: Estudio de sustancias psicoactivas y su impacto legal y clínico. • Pruebas de Laboratorio y Métodos de Detección: Cromatografía, espectrometría y otros análisis químicos forenses.
Unidad 05	Física, explosivos y balística: identificación de armas, trayectoria balística y peritaje en explosivos • Fundamentos de la Balística Forense: Tipos de armas, municiones y mecanismos de disparo. • Trayectoria Balística y Reconstrucción de Disparos: Análisis del recorrido de proyectiles y su impacto en la escena del crimen. • Explosivos y Técnicas de Identificación: Tipos de explosivos, detonantes y características forenses. • Peritaje Balístico y Pruebas de Disparo: Comparación de proyectiles, pruebas de residuos y bases de datos de armas.
Unidad 06	Accidentología, planimetría y fotografía: reconstrucción de hechos y fijación de evidencia • Accidentología Forense: Métodos de análisis de accidentes de tránsito y reconstrucción de hechos. • Planimetría y Topografía Forense: Técnicas de medición y representación de escenas de crimen y accidentes. • Fotografía Forense y Documentación Visual: Métodos de registro de evidencias con precisión técnica. • Reconstrucción de Hechos con Tecnología: Uso de drones, escáneres 3D y software de simulación.
Unidad 07	Biología, genética y microbiología forense: identificación humana y análisis de fluidos biológicos • Genética Forense y Perfil de ADN: Métodos de identificación genética y bases de datos de ADN criminal. • Biología Forense en la Investigación Criminal: Análisis de fluidos corporales (sangre, semen, saliva) en la escena del crimen. • Microbiología Forense y Patógenos: Aplicación en la identificación de causas de muerte y bioterrorismo. • Avances en Identificación Biológica: Técnicas modernas como metagenómica forense y biomarcadores.
Unidad 08	Entomología, botánica y ecología forense: insectos, plantas y medio ambiente en la investigación • Entomología Forense y Estimación del Tiempo de Muerte: Uso de insectos en la datación de cadáveres. • Botánica Forense y Evidencia Vegetal: Análisis de polen, hojas y semillas en investigaciones criminales. • Ecología Forense y Factores Ambientales: Impacto del medio ambiente en la descomposición y preservación de evidencia. • Aplicaciones en Casos Reales: Estudios forenses con insectos y plantas en homicidios, desapariciones y crímenes ambientales.



Docente



Jorge Enrique Manrique Chávez

Cirujano Dentista por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Docente Asociado del Departamento Académico de Odontología Social de la Facultad de Estomatología y de la Unidad de Posgrado y Especialización en Estomatología (UPCH). Coordinador de la Segunda Especialidad Profesional en Odontología Forense (UPCH). Doctorado (e) en Gobierno y Política Pública (IGGP-USMP). Magíster en Estomatología (UCSUR). Especialista en Salud Pública Estomatológica (UNFV). Perito Odontológico (RNP N° 014). Auditor Odontológico (RNA N° 247). Conciliador Extrajudicial (RNUC N° 79141). Ganador de la Medalla a la Excelencia Forense 2024 (Ilustre Colegio Nacional de Peritos - México). Diplomado en Medicina Legal y Ciencias Forenses (USMP), en Criminalística e Investigación Criminal (UNHEVAL) y en Perito en Criminalística y Medicina Legal (UTEA). Posgrado en Odontología Legal y Forense (Universidad Internacional de Cataluña - España), en Medicina Basada en Evidencia (Pontificia Universidad Católica de Chile), en Evaluación Económica en Salud (Universidad de Antioquia - Colombia) y en Auditoría Odontológica (Asociación Civil Argentina de Auditoría Odontológica - ACADAO). Presidente de la Asociación Peruana de Salud Pública, Administración y Gestión en Estomatología. Miembro Honorario de la Asociación Peruana de Odontología Forense (APOFOR).

Alcanza tus metas



**Docentes
Especializados**
en el Campo



**Cursos
a medida**



Networking

Más información



posgrado.ventas@oficinas-upch.pe



965 716 341



posgrado.cayetano.edu.pe

Síguenos en:

