

Curso de especialización

Inteligencia Artificial Generativa Aplicada a la Criminalística y la Investigación Forense



Inicio: **26 de octubre**



Duración: **1 mes y 2 semanas**



Modalidad: **Virtual**



Certificación: **Digital**





¿Qué lograrás con este curso virtual?



Desarrollarás habilidades para utilizar la Inteligencia Artificial Generativa de manera ética, responsable y estratégica, aprovechando herramientas como ChatGPT, Gemini, Claude y DeepSeek. Aprenderás a crear instrucciones efectivas, validar resultados, identificar sesgos y proteger la información y los datos personales en procesos de investigación.



Aplicarás herramientas de Inteligencia Artificial Generativa para organizar, analizar e interpretar información criminalística y forense, identificando patrones y formulando hipótesis de investigación con un enfoque objetivo, ético y responsable.



Optimizarás la elaboración de informes técnicos, documentos periciales y productos de investigación mediante el uso de Inteligencia Artificial Generativa, mejorando la productividad y reduciendo tiempos, sin comprometer la rigurosidad, seguridad y responsabilidad profesional.



¿A quién está dirigido?

Dirigido a profesionales con formación en **Derecho, Ciencias Forenses, Criminalística, personal policial, administradores de justicia y profesionales de áreas afines**, interesados en fortalecer sus capacidades teóricas, técnicas y metodológicas en el ámbito de la investigación y el análisis digital forense, así como en el adecuado tratamiento y gestión de datos.



Plan de estudios

Curso de Especialización “Inteligencia Artificial Generativa Aplicada a la Criminalística y la Investigación Forense”

★ **Módulo 1:** **Fundamentos de la Inteligencia Artificial para la investigación criminal**

- Fundamentos y evolución de la Inteligencia Artificial Generativa.
- Principales herramientas de Inteligencia Artificial Generativa.
- Ingeniería de prompts aplicada a la investigación criminal.
- Búsqueda, organización y procesamiento de información mediante IA.
- Uso ético y responsable de la Inteligencia Artificial.
- Taller de aplicación de IA en criminalística e investigación forense.

★ **Módulo 2:** **Inteligencia Artificial Aplicada al análisis criminal y la Investigación Forense**

- Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en el análisis criminalístico y forense.
- Procesamiento y análisis de información documental con IA.
- Identificación de patrones y relaciones mediante Inteligencia Artificial.
- Formulación y contraste de hipótesis investigativas asistidas por IA.
- Integración de herramientas de IA en el análisis de casos.
- Taller de análisis criminal y forense asistido por IA.

★ **Módulo 3:** **Automatización Inteligente de informes periciales y gestión del conocimiento criminalístico**

- Inteligencia Artificial aplicada a la elaboración de informes técnicos y periciales.
- Automatización de tareas documentales.
- IA aplicada al análisis normativo y documental.
- Gestión del conocimiento criminalístico mediante Inteligencia Artificial.
- Diseño de flujos de trabajo con herramientas de IA.
- Taller integrador de elaboración de productos técnicos y periciales asistidos por IA.



Plana docente



**M. Sc. Carlos Alberto
Lizana Cordova**

Ingeniero y Magíster en Química, investigador del Instituto de Ciencias Ómicas y Biotecnología Aplicada (ICOPA) de la PUCP. Cuenta con experiencia como ex perito de la Oficina de Peritajes del Ministerio Público y actualmente se desempeña como Ingeniero Forense en HDC Consultorías y Peritajes.

Es especialista en análisis instrumental y cuenta con amplia experiencia en el ámbito de la criminalística y las ciencias forenses, con especialización en investigación de la escena del crimen, cadena de custodia, antropología física forense, análisis de patrones de manchas de sangre y reconstrucción de escenas del crimen.



**Mag. Lizbardo
Orellano Benancio**

Ingeniero de Sistemas e Informática, investigador RENACYT-CONCYTEC y Magíster en Ciencias Criminalísticas. Cuenta con colegiatura profesional y especialización como Perito en Informática Forense.

Posee experiencia y un perfil especializado en Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, Ciberdelincuencia e Investigación, integrando conocimientos tecnológicos y criminalísticos en el ámbito profesional. Actualmente, se desempeña en la Unidad de Ciberdelincuencia del Ministerio Público y en la Oficina de Peritajes del Ministerio



Plana docente



**Dr. Danny Humpire
Molina**

Doctor en Criminalística y Magíster en Docencia Superior, especialista en Antropología Física Forense, con amplia experiencia nacional e internacional en el campo de la Ciencia Criminalística. Cuenta con 26 años de experiencia profesional en la Policía Nacional del Perú y el Ministerio Público, desempeñando funciones especializadas en el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

USMP Virtual se reserva el derecho de realizar cambios en su equipo docente debido a fuerza mayor o a la disponibilidad de los profesores, garantizando siempre la calidad académica del curso.



Certificación

1

Los participantes que aprueben los módulos del plan de estudios recibirán un certificado emitido por el Instituto de Seguridad Ciudadana de la Universidad de San Martín de Porres, **con un total de 64 horas lectivas acreditadas.**





Inversión

1.

Público General

s/650

***Accede a convenios institucionales
con hasta un 33% de descuento.**

**Consulte con nuestros asesores para
más información.**

Métodos de pago:



VISA





Información



Inicio: **26 de octubre**



Duración: **1 mes y 2 semanas**



Modalidad: **Virtual**
(**Sincrónica*** y **asincrónica**)



Certificación: **Virtual**
(**46 horas lectivas**)



Clases en línea: **Lunes,**
Miércoles y Viernes
(**6:00 p.m. a 9:00 p.m.**)

*Las clases en línea (sincrónicas) se realizan a través de Zoom.



Conversa con un asesor



Visita nuestra web



Contáctanos

¡Más información aquí!



✉ formacion_continua@usmpvirtual.edu.pe

🌐 <https://www.usmpvirtual.edu.pe/curso-de-especializacion-inteligencia-artificial-generativa-aplicada-a-la-criminalistica-y-la-investigacion-forense/>

📞 WhatsApp: +51 1 7094833



USMP Virtual - Oficial



usmpvirtual



USMP Virtual