

Programa Avanzado en

Peritaje Informático e Informática Forense



4
meses



Live
Streaming



Bolsa
De empleo

Descubre el Programa Avanzado en Peritaje Informático e Informática Forense

“El constante incremento de ciberdelitos en nuestra sociedad hace que cada vez aumente más la demanda de la figura del Perito Informático”

Fraudes digitales, estafas comerciales y bancarias, robo y manipulación de datos, usurpación de identidad, espionaje industrial, ataques contra la protección de datos personales o phishing. Estas son algunas de las actividades delictivas que en este mismo momento se están llevando a cabo a través de medios informáticos.

Además, el uso de los teléfonos móviles se está convirtiendo en una de las principales herramientas de comisión de delitos en entornos tanto empresariales como personales.

Un escenario que provoca que cada vez sea más alto el número de solicitudes periciales informáticas y servicios de medición, a petición tanto de empresas como de particulares. Y que, a su vez, hace que se incremente la necesidad de profesionales y especialistas informáticos capacitados para intervenir en procesos judiciales.

Una demanda exponencial de Peritos informáticos, profesionales especializados en las últimas técnicas y herramientas de análisis forense, que además estén preparados para explicar a los Tribunales, en un lenguaje llano y sin tecnicismos, los medios de prueba de naturaleza tecnológica que serán valorados en sede judicial.

El Programa Avanzado en Peritaje Informático e Informática Forense, realizado por UNIR en colaboración con ASPEI (Asociación Profesional de Peritos Informáticos) permite a los alumnos aprender las claves para ejercer como profesionales del análisis forense digital y acreditarlo ante los juzgados con el certificado universitario obtenido con este curso.

“Este programa aporta al alumno una visión 360° del Peritaje Informático”

- **Facilita una visión actualizada de la profesión del peritaje informático**, incluyendo aquellas técnicas y herramientas que permiten llevar a cabo un minucioso análisis forense.
- Incorpora conceptos de gestión de proyectos, redacción de informes o elaboración de presupuestos.
- **Dota de los conocimientos de derecho** necesarios para que el alumno, en su mayoría con formación técnica, comprenda y participe en el proceso judicial interactuando con perfiles profesionales de derecho.
- **Capacita a los alumnos**, llegado el momento de la causa judicial, para redactar informes periciales que expongan las evidencias informáticas halladas para su aceptación por las partes, abogados y jueces. Pieza clave para ayudar a estos últimos a decidir su veredicto.
- **Enseña a poner en práctica todo lo aprendido** a través del trabajo en un caso práctico y la simulación de un juicio.

Claves del Programa Avanzado en Peritaje Informático e Informática Forense

- **Posibilidad de asociarse a ASPEI con condiciones ventajosas**
- **Incluye conceptos básicos de derecho procesal** para poder interactuar y comunicarse correctamente como perito informático en un juicio
- Durante el curso los alumnos participarán en un caso real y una Simulación en Juicio
- Los estudiantes podrán aplicar los conocimientos adquiridos desde el primer momento .



Objetivos

Dominar los fundamentos teórico-prácticos

para la realización de informes periciales informáticos

Manejar las herramientas,

desde su concepción inicial hasta las fases de arquitectura, diseño, prueba de concepto y despliegue en producción

Gestionar y organizar un análisis informático

Aplicar los diferentes estándares

para la elaboración de informes periciales informáticos y conocer los estándares internacionales de adquisición y preservación de evidencias digitales

A través de una simulación de juicio,

interactuar con los actores que intervienen: jueces, abogados, responsables de seguridad, cuerpos de policía, etc

Elaborar un presupuesto o planificar

las horas dedicadas al análisis pericial, además de comprender la metodología de investigación en redes sociales

Perfil del alumno

El Programa Avanzado en Peritaje Informático e Informática Forense de KSchool está diseñado para:

- **Profesionales informáticos** que deseen proyectar su actividad en el ámbito de la Informática Forense y el Peritaje Informático o en áreas afines.
- **Técnicos informáticos de empresas y organismos públicos** que desean perfeccionar su labor como auditores, gestores o consultores en materia de seguridad tecnológica.
- **Estudiantes o recién graduados** que deseen adquirir una formación especializada y desarrollar trabajos de intervención pericial.
- **Cualquier profesional del ámbito de las TIC** que quiera completar su formación en el ámbito del Peritaje Tecnológico y mejorar su cualificación profesional.
- **Otros perfiles profesionales no relacionados con la informática**, que necesiten conocer cómo debe actuarse en la gestión de evidencias electrónicas o interactuar con peritos informáticos, como abogados, detectives privados, responsables de recursos humanos, directores de seguridad, etc.

Salidas profesionales

- Perito Judicial
- Responsable de una oficina de control RPC
- Director de Seguridad de la Información (CISO)
- Responsable de ciberseguridad
- Consultor de ciberseguridad
- Consultor de una oficina de control de RPC

Titulación Conjunta

Al finalizar este programa satisfactoriamente recibirás tu título conjunto de KSchool y UNIR, La Universidad Internacional de La Rioja, que acreditará que has cursado esta formación. de acuerdo al Real Decreto 822/2021 de Formación Permanente.



Modalidad Online con clases en directo

Lo mejor de nuestro presencial, ahora desde casa.

Nuestro método de estudio en el Máster de Analítica Digital Online es flexible, personalizado y eficaz. Te permitirá asistir a las clases según tus posibilidades y compaginar tus estudios con tu vida personal y el trabajo. Será como estar en KSchool, pero desde la silla de tu escritorio allá donde estés.



Clases en directo en horario entre semana



¡Grabamos todas las sesiones!



Acceso al campus virtual para ver las clases y consultar material adicional, grabaciones y ejercicios.



Recursos didácticos para completar tu formación como lecturas complementarias, resúmenes con las ideas clave, masterclasses, tests de autoevaluación, etc.



Acceso vitalicio a la bolsa de empleo de KSchool.



Invitación a eventos exclusivos solo para alumnos.

Temario

Durante el máster tendrás clases en las que adquirirás conocimientos, realizarás proyectos en los que pondrás en práctica lo aprendido.

Contenido

Módulo 1

Introducción al Peritaje Informático

- Definición de «perito informático»
- Responsabilidades del perito
- Responsabilidades civiles
- Responsabilidades penales
- Abstención, recusación y tacha
- Qué es una prueba
- La prueba en el proceso judicial
- Introducción y práctica de la prueba en el proceso
- Derechos fundamentales
- La prueba electrónica
- La preservación de las fuentes
- Errores comunes en la gestión de evidencias electrónicas

Contenido

Módulo 2

Metodología de Análisis y Procedimientos

- Introducción y objetivos
- El proceso del peritaje informático
- El objeto de encargo, definición de fuentes y elaboración de un presupuesto
- Técnicas de investigación de ciberdelitos
- Adquisición de evidencias digitales
- Fase de análisis. Consejos generales y técnicas respetuosas con los derechos fundamentales
- Redacción del informe pericial y ratificación en juicio oral
- Técnicas antiforenses

Módulo 3

Análisis Forense Digital de Equipos Informáticos

- Introducción y conceptos básicos
- Imágenes forenses
- Estrategias básicas de análisis forense
- Logs y metadatos
- Navegación web y correo electrónico
- Artefactos forenses: Windows

Contenido

Módulo 4

Análisis Forense Digital de Terminales Móviles

- Introducción y objetivos
- Primeros pasos
- Métodos de adquisición
- Adquisición y análisis de dispositivos iOS
- Adquisición y análisis de dispositivos Android
- Técnicas avanzadas de adquisición

Módulo 5

Conceptos de Derecho Procesal Para No Juristas

- Introducción al derecho constitucional, órganos jurisdiccionales y de control social
- Introducción al derecho civil
- Introducción al derecho penal
- Introducción al derecho administrativo
- Introducción al derecho laboral
- Introducción al arbitraje
- La práctica forense de la peritación
- Responsabilidad del perito y derecho comparado

Metodología y trabajo de evaluación

El método de evaluación del programa se basará en:

- Desarrollar las técnicas y herramientas que permiten realizar el análisis forense para obtener las evidencias informáticas necesarias para la redacción de informes periciales.
- Preparación de trabajo fin de programa: Elaboración de un informe pericial ficticio. El alumno podrá escoger el tema de dicho trabajo o proponer su propio trabajo, siempre aconsejado y debidamente guiado por el profesorado.

El objetivo del trabajo final es afianzar los conocimientos adquiridos y desarrollar una práctica como en un trabajo real.

El trabajo final supone la realización por parte del estudiante de un informe pericial u otro tipo de trabajo de investigación o desarrollo en el que aplique y desarrolle los conocimientos adquiridos en las enseñanzas seguidas.

Debe ser realizado de forma individual y bajo la supervisión de los profesores del título.

El trabajo final concluirá con una simulación de juicio cuya finalidad es que los estudiantes tengan una experiencia más cercana a lo que será la una ratificación real en juicio y donde podrán aplicar los conocimientos adquiridos en el curso. Esta actividad será también evaluable.

Seminarios Destacados

Investigación en Redes Sociales

Silvia Barrera Ibañez, Inspectora de la Policía Nacional y experta en Ciberseguridad e investigación, ayudará a nuestros alumnos a entender los riesgos de las RRSS, las crisis de reputación digital y los delitos para entender cómo afrontar sus retos y peligros.

El perito informático desde la perspectiva fiscal

El Fiscal Juan Carlos Padín impartirá una Master Class donde nos explicará la visión de la Fiscalía sobre la función del perito informático y lo que se requiere de él en el proceso penal.

Informes Periciales e Investigaciones con componente tecnológico

Cristina Muñoz-Aycuens, Forensic Director en Grant Thornton, repasará con nosotros algunos de los casos más interesantes en los que ha participado su equipo en los últimos años y cómo fueron capaces de adquirir y analizar la información.

Prueba en juicio del mensaje de datos

Impartido por Alfredo A. Reyes Krafft Doctor en derecho con mención Cum Laude, por la Universidad Panamericana, Socio Fundador de Reyes Krafft Solís SA DE CV (LEX INF IT LEGAL ADVISORY) y Member of the Board Global Legal Entity Identifier Foundation (GLEIF).

Registro notarial digital

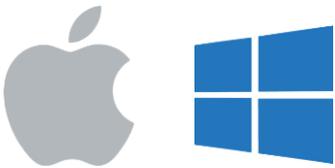
Impartido por José Alfonso Sanz Claramonte, CEO en Iberexáminis Consulting SL y Mundofly.

Masterclass: Derecho comparado: las especificidades legislativas en los diferentes territorios especialmente vinculadas a la prueba judicial

Se abordará las cuestiones clave, respecto a la prueba pericial, de los distintos ordenamientos (legislaciones) de algunos países: España, Ecuador, México, Colombia y Perú.

Material necesario

Para este Programa Avanzado es necesario disponer de un ordenador portátil, Mac o Windows. Los programas utilizados funcionan con ambos sistemas operativos. Se requiere que el alumno disponga de permisos de administrador del sistema.



Entidades colaboradoras

La Asociación Profesional de Peritos Informáticos (AS- PEI), con el objetivo de promover y divulgar los conocimientos metodológicos, técnicos y científicos del peritaje informático y su marco legal, colabora con la realización del curso Experto Universitario en Peritaje Informático e Informática Forense de UNIR.



Profesores

Director del programa:



Juan José Delgado Sotes

Consultor seguridad electrónica e infraestructura tecnológica y perito judicial por COIT



Colegio Oficial
Ingenieros de
Telecomunicación

El resto del equipo:



Manuel Guerra

Investigador especializado en
Cibercrimen



Néstor Jaque

Perito Forense e Investigador Privado



David Sancho Vidal

Consultor jurídico en Protección
de Datos, Compliance Penal y
Sistema Interno de Información



José Temprano

Investigador de delitos
informáticos



**Juan Carlos Padín
Juy**

Fiscal en FISCALIA GENERAL
DEL ESTADO



Francisco Jáñez

Científico de Datos



**José Alfonso Sanz
Claramonte**

Informático, especializado en
Reglamento eIDAS



**Santiago
Undurraga Cruz**

Abogado especializado en
compliance y protección de
datos.



El claustro de profesores puede sufrir modificaciones

Inscripción y precio

Ponemos a tu disposición las mejores alternativas para financiar el importe total de la formación. ¡Tú eliges!

Reserva tu plaza

Pago único

Cómodas
Cuotas*

¿Necesitas más tiempo?
Estudiaremos tu situación
de forma personalizada
para encontrar la solución
más adecuada.

*Consulta con nuestros asesores las diferentes opciones de financiación que tenemos.

Bonificable con FUNDAE

Todos nuestros cursos son bonificables a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE, antigua FUNDACIÓN TRIPARTITA).

Si estás interesado coméntanoslo al hacer tu inscripción. Desde KSchool nos encargamos de la gestión para cursos o másteres de más de 60 horas.

Bolsa de empleo

En KSchool contamos con una Bolsa de Empleo propia donde las mejores empresas buscan talento.

Nos enorgullece decir que el 96% de nuestros alumnos están trabajando y que muchos de ellos consiguieron su primer empleo en el sector digital o lograron cambiar su puesto gracias a la Bolsa de Empleo.

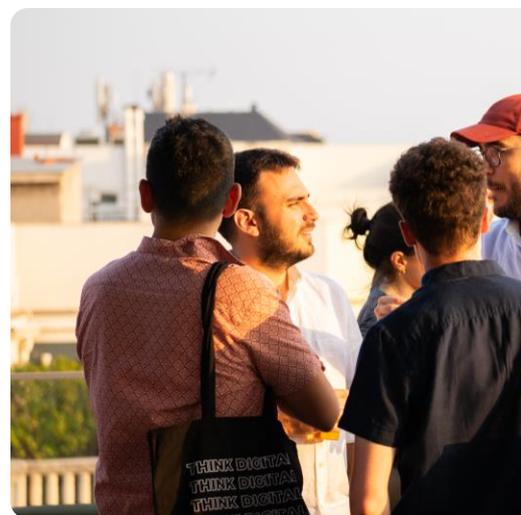
Pero, ¿cómo funciona esta Bolsa de Empleo?

- 
- **Tienes que ser alumno de KSchool**
 - **Revisa la plataforma para conocer las nuevas ofertas (becas o empleos, siempre remunerados).**
Además, solo recibirás las que vayan dirigidas a tu área de formación. ¡Todo bien filtrado para que solo te lleguen las ofertas de empleo que de verdad te interesan!
 - **Aplicas a la oferta y si todo va bien...**
 - **La empresa te contactará para que hagas una entrevista y puedas formar parte de su proceso de selección.**
 - **Este es el punto que más nos gusta: cuando os eligen para cubrir su vacante y nos escribís para contarnoslo :)**
¡Es genial cada vez que un/a KSchoolero/a nos dice que tiene un nuevo trabajo gracias a la Bolsa de Empleo!

Eventos y Networking

Además de poder aprender mucho en clase, desde KSchool os invitamos a eventos, masterclass, talleres y conferencias que os servirán para ampliar vuestros conocimientos y para contactar con grandes profesionales.

Síguenos a través de las redes sociales para estar al tanto de estas acciones y revisa tu mail. ¡Algunos de nuestros eventos son exclusivos para alumnos!



Los números de KSchool

Nacimos en 2011 con una idea en la cabeza: formar a los nuevos perfiles profesionales que la red demanda de forma constante y hacerlo de la mejor forma posible. Por ello, nos definimos como “La escuela de los profesionales de Internet”.

La experiencia y los grandes profesionales con los que contamos como profesores nos avalan. Como siempre decimos, en ciertos sectores a día de hoy, el valor no lo aporta un título si no lo que el profesional sabe hacer.

Desde 2011

Formando perfiles

+6.000

Alumnos

+1.600

Empresas han buscado talento en nuestra bolsa de empleo

+60

Ediciones en nuestros programas

Preguntas frecuentes

Para resolver cualquier duda podéis escribirnos a admisiones@kschool.com o llamarnos al 91 910 09 54, pero a continuación recogemos algunas de las preguntas que más nos hacéis. ¡Esperamos que os sean de ayuda!

- ¿Qué pasa si no puedo acudir a una clase?

En la modalidad online las clases quedan grabadas, ¡así que podrás verla en cualquier otro momento!

- ¿Para qué sirve el Campus Virtual?

Desde Campus Virtual podrás acceder a las clases en directo y volver a ver las grabaciones. Encontrarás ejercicios y materiales complementarios para que puedas mejorar tus habilidades y conocimientos. Además, también tendrás acceso a las presentaciones que los profesores utilizarán en sus clases y podrás comunicarte con tus compañeros y profesores para resolver dudas a través de los foros.

- ¿Hay exámenes?

¡No! Durante las clases realizaréis ejercicios prácticos y la evaluación final que nos permitirá ver si habéis adquirido los conocimientos necesarios se realizará a través del Trabajo de Fin de Máster. En algunas de nuestras formaciones, también tendrás test y ejercicios evaluables en cada módulo.

- ¿Necesito un título universitario para cursar un máster en KSchool?

No, no necesitas ningún título previo. Existen formaciones donde si es necesario contar con unos conocimientos básicos, pero no te preocupes por esto ya que antes de realizar la reserva te preguntaremos por tu preparación previa y si fuese necesario te solicitaríamos el CV. ¡Queremos que aproveches al máximo tu paso por KSchool!

Manifiesto KSchool

- Si el sistema no está preparado para darnos el conocimiento que necesitamos lo vamos a conseguir por nuestra cuenta.
- Hoy, en ciertos sectores el valor no lo aporta un título. Lo aporta lo que cada profesional sabe hacer.
- Si dependemos de nosotros mismos, vamos a pensar por nosotros mismos.
- No queremos, ni podemos sentarnos a esperar a que alguien se fije en nosotros.
- No hay ningún mapa. Debemos hacer nuestro camino, y es un camino que muchas veces no ha sido explorado, pavimentado, ni señalado.
- Nuestro conocimiento es la clave de nuestro desarrollo personal y profesional.
- Todo el mundo tiene algo que enseñar. Queremos aprender todos de todos.
- En el mundo del conocimiento, cuanto más se comparte más se tiene.
- Lo que aprendemos es lo que practicamos.
- Especializarse es ponerle un apellido a nuestra profesión. Es echarle especias a nuestro ingrediente principal.
- Queremos construirnos un futuro fuera del rebaño. Para eso vamos a pensar y hacer las cosas de forma diferente.
- No vamos a seguir instrucciones a ciegas, no vamos a ser pelotas, no vamos a mantener la cabeza agachada. Esas formas no van con nosotros.
- Vamos a estar siempre en movimiento. No vamos a parar de movernos. Somos inquietos, y nos gusta ser así.
- Como queremos resultados diferentes, vamos a hacer las cosas de forma diferente.
- Las pirámides son monumentos funerarios. Nos divierte verlas en los libros de historia, no sufrirlas en nuestro trabajo.
- Nuestro mercado no es el de los empleos. Es el de las oportunidades.
- Queremos colaborar con nuestras empresas a generar ingresos, no queremos tener un simple empleo.
- Queremos avanzar elaborando mejores recetas, no cocinando más.
- Queremos poner vida a los años, no solo años a la vida.
- Somos mucho más que un perfil y unas competencias. Somos algo más que las hojas de nuestro CV.
- Queremos levantarnos con ilusión los próximos 40 años. Queremos hacer las cosas con pasión, cariño y humanidad.

