

PERITO JUDICIAL

GRAFÍSTICA Y DOCUMENTOSCOPIA



¿POR QUÉ EL GRUPO EICYC?

Las Escuelas del Grupo EICYC son referentes internacionales en materia de Criminología y Criminalística. No solo ofrecen al alumno una **formación online**, continua y con atención personalizada, sino que ofrecen la posibilidad de asistir a seminarios presenciales y/o prácticas reales. De esta manera, se posibilita que la formación sea dinámica y se puedan aplicar los conocimientos teóricos en el ámbito profesional. Así, el alumno adquirirá experiencia en la materia y se familiarizará con el mundo laboral.

Grupo EICYC pone a su disposición a profesores con una dilatada experiencia en cada sector, dedicándose no únicamente a la enseñanza teórica de la materia, sino a la aplicación de la misma en el mundo profesional.



EDUCACIÓN B-LEARNING

En Grupo EICYC queremos facilitar el aprendizaje y fomentar el conocimiento. Por ello hemos desarrollado una modalidad de estudio que proporciona al estudiante los beneficios de ambos tipos de formación, online y presencial.

Mediante el término ***b-learning*** queremos resaltar el tipo de educación que ofrecemos. Con el prefijo *b* se indica una doble formación, tanto online como presencial. **La teoría se imparte de forma completamente online**, con lo que el alumno puede estudiar desde donde desee y, al mismo tiempo, tener tutores profesionales disponibles que solucionen todas sus dudas.



Pero además, el Grupo EICYC destaca en el sector de la formación online por ofrecer la **posibilidad de realizar prácticas** relacionadas con el itinerario que se está cursando. Los estudiantes podrán asistir a las instalaciones del Laboratorio Pericial Forense, donde tendrán acceso ilimitado a la maquinaria más avanzada.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLATAFORMA

Con este tipo de enseñanza b-learning, fomentamos el aprendizaje de las Ciencias Forenses y la Informática para todo tipo de perfiles profesionales y a lo largo de todo el mundo.



Olvidate de los horarios. Puedes cursar nuestra formación a cualquier hora, ya que los contenidos están siempre disponibles. Si no te gusta madrugar, esta es la mejor educación para ti porque puedes optimizar al máximo tu tiempo.



Ahorra tiempo y dinero. No solo por la diferencia de coste de los cursos online con respecto a los presenciales y la flexibilidad de horario, sino también porque te evitas el desplazamiento y el cese de productividad.



Tutor disponible cuando lo necesites. En un amplio horario de atención dispondrás de la ayuda de tutores que resolverán las dudas que te vayan surgiendo de la forma que te resulte más cómoda, ya sea email, llamada o videoconferencia.



Videoclases. Nuestros cursos no son solo textos que prescinden de contenido multimedia. Al contrario, éstos son complementarios de las clases grabadas por nuestros profesores expertos explicando todo el temario.





Foros de discusión entre los propios alumnos.

Como es bien sabido, dos mentes piensan mejor que una. En el foro existente en la propia plataforma pueden surgir debates muy interesantes que fomentan la curiosidad por el conocimiento.



Aprendizaje interactivo.

Al finalizar cada lección se te presentará un cuestionario que debes completar para acreditar los conocimientos que vas adquiriendo. De esta forma vas comprobando tu nivel a lo largo del curso.



Carné de estudiante.

Te identifica como alumno de la plataforma, con lo que se te hará un descuento especial en los siguientes cursos que realices con nosotros. Además, te dará acceso a los descuentos de estudiante en diferentes establecimientos.



Diplomas universitarios.

Gracias al convenio existente entre la Universidad Isabel I y el Grupo EICYC, nuestros cursos te proporcionarán títulos universitarios convalidables por créditos ECTS y barema- bles para oposiciones.



Mención de honor para estudiantes sobresalientes.

En Grupo EICYC nos gusta el buen trabajo y por ello lo recompensamos. Si te gradúas con una media de sobresaliente obtendrás una mención especial en tu certificado.

DETALLES DEL CURSO



100% online



750 horas lectivas



30 créditos ECTS



Universitario



Titulación adicional

El [Curso de Perito Judicial en Grafística y Documentoscopia](#) te proporcionará los conocimientos necesarios para ejercer como perito en dicha área.

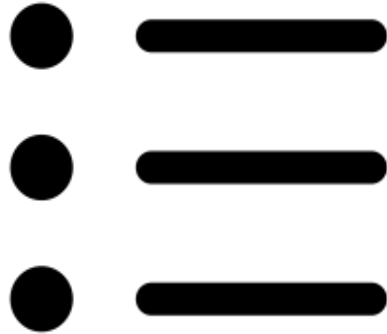
De la mano de los docentes mejor preparados, obtendrás una formación completa en la materia y tendrás la posibilidad de resolver todas tus dudas a través de diversos medios telemáticos.

Además, desde Escuela Superior de Criminalística te ofrecemos la posibilidad de asistir de forma presencial a nuestros laboratorios. Así, podrás realizar prácticas ayudado de nuestros profesores y, con ello, aprender a manejar el instrumental necesario para este tipo de peritajes.

Finalizarás el curso con una doble titulación como Experto Universitario y perito que te permitirá ejercer nuevos y variados puestos de trabajo.



PROGRAMA



TEMA 1. CONCEPTOS Y TERMINOLOGÍA BÁSICA.

- Definiciones
- Diferencias entre Grafística y Documentoscopia
- ¿Qué es la Grafotécnica?
- Definición etimológica y doctrinal
- Objetivos
- Aplicación

TEMA 2. HISTORIA DE LA ESCRITURA Y LA GRAFÍSTICA.

- Orígenes y desarrollo de la escritura.
- La Grafología como antecesora de la Grafística.
- Principales autores y precursores de la Grafística actual.
- Orígenes y desarrollo histórico de la Grafística.

TEMA 3. DESARROLLO EVOLUTIVO DE LA ESCRITURA. MECANISMOS NEUROFISIOLÓGICOS Y PSICOMOTRICES.

- Creación y procesamiento del acto escritural.
- Músculos y articulaciones intervinientes en la ejecución gráfica.



- Fases y etapas del proceso de aprendizaje de la escritura.
- Derechos conexos.

TEMA 4. FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS DE LA GRAFÍSTICA Y LEYES DE LA ESCRITURA.

- Fundamentos científicos de la Grafística.
- Leyes de interpretación de la escritura.
- Leyes de automatización.
- Leyes de proyección.
- Leyes relativas a las proyecciones particulares.
- Leyes de la escritura de Solange Pellat.
- Decálogo de la Grafotecnia de Val Latierro.
- Otros principios.

TEMA 5. LA IDENTIFICACIÓN DE LAS ESCRITURAS

- Identificación de escrituras y firmas. Sistema de igualdades y diferencias.
- Identificación de firmas y manuscritos y los cálculos probabilísticos de su repetición en coincidencia estadística.
- Breve explicación de los distintos sistemas más utilizados.

TEMA 6. ELEMENTOS FUNDAMENTALES A ESTUDIAR EN DOCUMENTOS. ANÁLISIS DEL PAPEL Y LA TINTA

- El soporte: Papel.
- Clasificación.



- Exámenes del papel.
- Antigüedad del papel.
- Las tintas.
- Componentes de la tinta.
- Principales cuestiones que caracterizan a la tinta.
- Factores que afectan al secado.
- Examen de las tintas (Acción de las radiaciones ultravioleta, acción de las radiaciones infrarrojas, acción de la luz visible).
- Importancia del análisis de tintas.

TEMA 7. ELEMENTOS FUNDAMENTALES A ESTUDIAR EN DOCUMENTOS ÚTILES ESCRITURALES Y SISTEMAS DE IMPRESIÓN.

- Los instrumentos de escritura.
- Bolígrafos (Estructura, funcionamiento, características endogrammáticas del trazo y características perigrammáticas del trazo).
- La pluma (Características del trazo).
- Lápices o útiles de grafito / carbón (Graduación y clasificación).
- El rotulador o marcadores calibrados (Tipos de rotuladores).
- Sistemas de impresión.
- Tipografía.
- Calcografía.
- Flexografía.



- Offset.
- Impresión matricial.
- Impresión láser (tóner e identificación de la impresión láser).
- Impresión por inyección de tinta.
- Impresión por grabado láser.
- Impresión por sublimación.
- Impresión por transferencia térmica.

TEMA 8. INSTRUMENTAL TÉCNICO Y ESTUDIO DE LOS DOCUMENTOS.

- Equipación general.
- Exámenes mediante fuentes de luz.
- La cromatografía.
- Software de ayuda para el trabajo en documentos y firmas.
- Las fuentes de iluminación y su importancia en el examen de documentos.
- El color.
- Introducción.
- Cómo son percibidos los colores de los objetos.
- Análisis multiespectrales.
- El espectro electromagnético.

TEMA 9. LA FIRMA Y SUS ELEMENTOS I.

- La firma. Definición.
- Cómo se origina la firma.
- Los componentes de una firma: cuerpo y rúbrica.



- Tipos de firma.
- Elementos fundamentales de la firma.

TEMA 10. LA FIRMA Y SUS ELEMENTOS II.

- Elementos visibles.
- Elementos fundamentales invisibles.
- Características de los signos de puntuación.

TEMA 11. PARTICULARISMOS GRÁFICOS I

- Partes de la letra. Distintas nomenclaturas de uso.
- Requisitos de las muestras.

TEMA 12. PARTICULARISMOS GRÁFICOS II.

- Especial morfología de las grafías.

TEMA 13. ALTERACIONES Y MODIFICACIONES ESCRITURALES VOLUNTARIAS Y NO VOLUNTARIAS

- Voluntarias.
- Involuntarias.
- Casos especiales de falsificación.

TEMA 14. EL COTEJO DE FIRMAS, SUS REQUISITOS Y LOS SIGNOS DE FALSIFICACIÓN.

- Cotejo de firmas.
- Requisitos de las muestras de comparación.
- Requisitos de las muestras cuestionadas.



- Métodos utilizados en los cotejos.
- Etapas del cotejo de firmas.

TEMA 15. DOCUMENTOS Y FOTOGRAFÍA TÉCNICO PERICIAL.

- Introducción.
- Terminología pericial. Palabras y expresiones a tener en cuenta.
- Cómo adquirir tomas o documento.
- Fotografía técnico legal.
- Filtros.
- El uso de las cámaras digitales actuales.

TEMA 16. LA PERICIA CALIGRÁFICA EN EL ORDENAMIENTO JURÍDICO ESPAÑOL (I). INTRODUCCIÓN Y PRUEBA EN EL PROCESO JUDICIAL.

- Introducción histórica.
- El derecho español y la prueba en el proceso civil. Un principio general tangible.
- La prueba en el proceso penal español.
- Medios de prueba.

TEMA 17. LA PERICIA CALIGRÁFICA EN EL ORDENAMIENTO JURÍDICO ESPAÑOL (II).

- El sistema jurídico español y sus fuentes. El Poder Judicial en España y su organización.
- Juicios en Derecho Español.
- Conceptos básicos en Derecho.
- La división de poderes.



- El dictamen pericial.

TEMA 18. METODOLOGÍA DEL EXAMEN PERICIAL PARA LA DETERMINACIÓN DE AUTENTICIDAD O FALSEDAD DE FIRMAS.

- Identificación para determinar la autenticidad o falsedad de la firma
- Neurofisiología de la firma
- La formulación del juicio de identidad y conclusión final.

TEMA 19. ELABORACIÓN DE INFORMES PERICIALES. EL INFORME PERICIAL Y SU ESTRUCTURA.

- El perito en el ámbito jurídico.
- El informe pericial caligráfico. Metodología y estructura.

TEMA 20. IDENTIFICACIÓN DE LA ESCRITURA. LOS ANÓNIMOS.

- Análisis de escrituras sospechosas.
- Posibilidad de casos en identificación de escrituras.
- Cotejo de escrituras.

TEMA 21. REVELADO DE HUELLAS EN PAPEL E IDENTIFICACIÓN DE GRAFITIS.

- Revelado de huellas en papel
- Técnicas empleadas
- Identificación



- Grafitis
- Actuación pericial.

TEMA 22. DOCUMENTOSCOPIA. MEDIDAS DE SEGURIDAD EN DOCUMENTOS.

- Introducción a la Documentoscopia.
- Tipos de documentos.
- Medidas de seguridad
- ¿Cómo detectar alteraciones?

TEMA 23. PHOTOSHOP PARA PERITOS JUDICIALES.

- Bases del diseño gráfico.
- Photoshop y edición de imágenes.
- Illustrator y dibujo vectorial.
- Indesign.
- Negatoscopio digital.
- Fotografía digital y microscopía.

PRÁCTICAS Y TRABAJO FINAL

OBJETIVOS DEL CURSO



Este curso ofrece al alumno una completa formación en materia de Grafística y Documentoscopia, siendo éstas, ciencias de la criminalística dedicadas al estudio de la escritura y documentos con el fin de determinar modificaciones, alteraciones y autorías de los mismos. El curso presenta como objetivos, la adquisición del alumno de conocimientos y competencias en las siguientes materias:

- Conocer la historia de la escritura y su desarrollo evolutivo.
- Estudiar los fundamentos científicos de la grafística.
- Identificar escrituras.
- Conocer los elementos fundamentales a estudiar en documentos. Profundizando en el estudio del análisis del papel y tintas.
- Conocer los distintos sistemas de impresión existentes y sus características.





- Conocer el material técnico apropiado en el estudio de la Grafística y Documentoscopia así como su uso.
- Estudiar la firma en profundidad, así como sus gestos y particularismos gráficos.
- Estudiar los tipos de alteraciones en firmas y documentos.
- Determinar la alteración de documentos, previo estudio de sus medidas de seguridad y técnicas analíticas
- Aprender a realizar informes periciales en Grafística y Documentoscopia
- Formar al alumno como perito profesional en la materia
- Insertar al alumno al mundo laboral en materia de Grafística y Documentoscopia

CERTIFICACIONES



Perito Judicial en
Grafística y Documentoscopia
emitido por la Universidad Isabel I.



Además tienes la opción de
incorporarte como miembro de
ASPECRIM

GRUPO EICYC



EICYC - Escuela Internacional de Criminalística y Criminología enfocada a impartir cursos universitarios.



Escuela especializada en impartir cursos para profesionales del sector, con gran influencia en Latinoamérica.



ASPECRIM. Asociación Española de Peritos Judiciales, Criminalistas y Forenses.



ITE - Instituto Tecnológico Español. Foro pluridisciplinar referente en Informática Forense, Criminología y Criminalística.



GRUPO EICYC



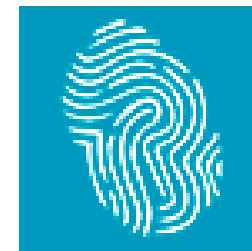
LSLC - London School of Law and Criminology. Grupo altamente especializado con sede en Londres y con gran experiencia profesional.



EICYC México - Escuela especializada en formación en Criminología y Criminalística muy enfocada al país latinoamericano.



Eurocriminología. Revista/Editorial dedicada a difundir avances y conocimientos en temas relacionados con la Criminología.



Laboratorio Pericial Forense. Gabinete Pericial a la vanguardia en Europa: Grafística, Informática Forense, ADN, tasación de piezas de arte, etc.