



Universidad del
Rosario

ADVANCE
Educación Continua

CURSO | REMOTO

ESPECIALIZADO EN FRAUDE
DOCUMENTAL, SUPLANTACIÓN
DE IDENTIDAD Y BIOMETRÍA

CONTENIDO TEMÁTICO

| Módulo 1. **DOCUMENTOLOGÍA**

- Modalidades de alteración: alteraciones aditivas, supresivas y sustitutivas.
- Falsedad en documentos de identificación: estudio de cédulas de ciudadanía y pasaportes.
- Nuevas tecnologías para la detección de falsificación de documentos digitales y digitalizados.
- Seguridad de los documentos.
- Actuación del documentólogo.
- Normatividad relacionada con la prueba pericial.
- Estudio de la normatividad vigente.

| Módulo 2. **DACTILOSCOPIA: IMPRESIONES SIGILARES Y SU DETECCIÓN**

- Definición y principios de las impresiones sigilares latentes y artificiales latentes.
- Nuevas técnicas de detección de impresiones sigilares originales y artificiales.
- Validación de impresiones dactilares en formato digital.

- Experiencias judiciales relacionadas con el uso de dactilogramas reproducidos mediante sellos de manera artificial latente y original latente.

| Módulo 3. **BIOMETRÍA**

- Definición, principios y aspectos jurídicos y técnicos de la biometría.
- Reconocimiento facial: técnicas de análisis facial, detección y verificación.
- Iris: tecnología de escaneo del iris y su precisión.
- Reconocimiento de voz: tecnologías y métodos para el análisis de patrones de voz.
- Seguridad y autenticación.
- Nuevas modalidades de fraude y mecanismos para prevenir la suplantación de identidad.
- Nuevos softwares y sistemas de información biométrica digital y presencial.
- Sistemas de seguridad de las cédulas de ciudadanía, cédula digital y cédula de extranjería, y formas de validación.

- Todos nuestros programas incluyen un certificado de asistencia. Los participantes que cumplan con la asistencia mínima requerida y los requisitos académicos, recibirán su certificado.
- La Universidad del Rosario se reserva el derecho de modificar el equipo académico de los programas de Educación Continua que estén anunciados en la programación, así como modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad del Rosario podrá modificar las fechas de desarrollo de los programas o de las sesiones de un programa en ejecución, en situaciones que así lo amerite. La notificación a inscritos o a los participantes de los programas se podrá hacer sin un plazo de tiempo previo estipulado, pero siempre intentando mantener un mínimo de horas previas para ello.
- Los programas de Educación Continua son educación informal, no conducen a título profesional.