



COMPARACIÓN FACIAL FORENSE

TEORÍA Y PRÁCTICA

Inicio del curso: 2 de octubre de 2023

Duración: 50 horas (10 teóricas + 40 prácticas)

Horario: de lunes a viernes, 20h - 21h



OBJETIVOS

Proporcionar a los participantes conocimiento y habilidades en el campo de la identificación y comparación facial forense. A través de este curso, los estudiantes deben adquirir una comprensión sólida de los principios teóricos, técnicas prácticas y consideraciones éticas involucradas en la comparación facial. Además, los alumnos tendrán oportunidades de practicar la comparación facial en un entorno simulado de la vida real a través de la plataforma FacialEx.id.

PROGRAMA

1. Introducción a la Comparación Facial
2. Principios de la comparación facial
3. Aspectos psicológicos de la comparación facial
4. Desafíos y consideraciones éticas
5. Estructura básica del rostro humano
6. Estabilidad de estructuras faciales
7. Evaluación de la calidad de la imagen
8. Introducción a la Comparación Facial Automática
9. Comparación Facial Forense
10. Evaluación Final y Conclusión del Curso

METODOLOGÍA

Clases teóricas en directo, ejercicios prácticos en la plataforma FacialEx.id, estudios de casos y simulaciones interactivas.

Los alumnos tendrán acceso a la herramienta FacialEx.id, un entorno virtual diseñado para proporcionarles una experiencia educativa singular, que simula de manera efectiva el quehacer diario de un Experto en Comparación Facial, permitiéndoles participar en una amplia gama de ejercicios prácticos relacionados con esta disciplina.

FacialEx.id es la única plataforma en el mundo concebida específicamente para entrenamiento en las actividades de comparación facial forense, manteniendo un compromiso con la Ley Orgánica de Protección de Datos y el Reglamento General de Protección de Datos, albergando una colección de cerca de 10 mil fotografías generadas mediante inteligencia artificial, proporcionando un ambiente de aprendizaje integral.

DESTINATARIOS

- Investigadores criminales y profesionales de laboratorios forenses que trabajan en la identificación de sospechosos y víctimas.
- Personas involucradas en la seguridad y vigilancia, como oficiales de seguridad, personal de control de acceso y administradores de sistemas de seguridad.
- Desarrolladores y científicos de datos que trabajan en el campo de la tecnología de reconocimiento facial, análisis de imágenes y sistemas de identificación.
- Agentes de policía y profesionales de agencias de seguridad que pueden usar la comparación facial como parte de sus investigaciones.
- Abogados y expertos que necesitan entender la comparación facial en el contexto de casos legales y judiciales.
- Estudiantes y académicos de campos relacionados, como la criminología, la ciencia forense, la informática y la psicología, que buscan comprender más sobre la comparación facial.
- Psicólogos y profesionales de ciencias del comportamiento que investigan y analizan la percepción facial y su impacto en la identificación.
- Personas interesadas en explorar las implicaciones éticas y de privacidad en el uso de tecnologías de comparación facial.
- Personas que se preocupan por las implicaciones legales y regulatorias de la tecnología de comparación facial.
- Profesionales que se centran en garantizar que el uso de tecnologías de reconocimiento facial cumpla con las regulaciones de privacidad y protección de datos.
- Personas interesadas en la aplicación de tecnologías de reconocimiento facial en la gestión de empleados y la seguridad en el lugar de trabajo.

EVALUACIÓN

Exámenes periódicos teóricos, ejercicios prácticos de comparación facial y una evaluación práctica final.

PONENTE

ALEXANDRE CARMO

EXPERTO EN BIOMETRÍAS (FACIAL Y DACTILARES)

Con casi 25 años de experiencia en tecnología de la información y un sólido historial en el ámbito policial, el Especialista en Biometrías e Identificación Facial ha desempeñado un papel clave en el desarrollo de la Comparación Facial Forense en la Policía Federal de Brasil, donde dedicó aproximadamente 16 años de servicio. Además, ha acumulado experiencia valiosa como Examinador Facial Senior en la sede de INTERPOL en Lyon durante 2 años, participando en el desarrollo de herramientas y en la capacitación de países miembros.

Además, ha sido uno de los primeros oficiales de la Policía Federal de Brasil en formar parte de FISWG (Facial Identification Scientific Working Group), desde 2019, subrayando su compromiso con la innovación y el avance en el campo de la biometría y la identificación facial.

En la actualidad, es estudiante de una Maestría en Big Data y Visualización de Datos, aplicando técnicas de Inteligencia Artificial para crear soluciones avanzadas en el campo de la identificación facial.

Su objetivo principal radica en contribuir significativamente al ámbito de la seguridad pública a través de soluciones biométricas innovadoras. Aspira a proporcionar herramientas eficientes para la identificación y seguimiento de delincuentes, lo cual desempeñará un papel fundamental en la prevención del crimen y la protección ciudadana. Como experto en biometría, demuestra un claro compromiso en utilizar su experiencia y conocimiento para abordar la delincuencia y asegurar un entorno seguro para la sociedad. Además, es miembro de la SEISG (Sociedad Española de Investigación en Seguridad Global), colaborando con la seguridad global impartiendo cursos de Comparación Facial Forense. Con la seguridad pública como prioridad, su propósito es colaborar activamente en la construcción de comunidades más seguras, utilizando la biometría como herramienta fundamental en este desafío.

TARIFAS

	T. PRONTO PAGO	T. GENERAL	
COLECTIVO	Desde Fecha: 10/08/2023 Hasta Fecha: 10/09/2023	Desde Fecha: 11/09/2023 Hasta Fecha: 01/10/2023	A QUIÉN SE APLICA
GENERAL	200 €	250 €	Resto
UVa	150 €	200 €	<input checked="" type="checkbox"/> Estudiantes UVa <input checked="" type="checkbox"/> Personal UVa <input checked="" type="checkbox"/> Titulados UVa desempleados <input checked="" type="checkbox"/> Miembros Alumni UVa

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES



Fundación General de la Universidad de Valladolid

Centro de Idiomas y Formación
Paseo de Belén 13
(Campus Miguel Delibes)
47011 Valladolid

funge.uva.es
983 18 46 25
formacioncontinua@funge.uva.es