

DIPLOMADO EN DACTILOSCOPIA

2023

Coordinador del Diplomado.

Mtro. César Alonso Zamora Del Valle



ACADEMIA OBIECTUS



OBJETIVO GENERAL DEL DIPLOMADO

La dactiloscopia es una disciplina que a lo largo del tiempo ha tomado mayor relevancia entre la comunidad científica ya que por los principios de inmutabilidad, diversidad, perennidad y la ventaja de clasificación y subclasificación, almacenamiento y confronta de elementos de carácter dactilar, es considerada como un *sistema de identificación humana confirmativo* a nivel nacional e internacional. Al respecto de la obtención de muestras y elaboración de estudios comparativos por medio de la aplicación del método ACE-V y tercer nivel, se desarrollará en este diplomado un pensamiento crítico, así como habilidades para la estructuración de un estudio técnico-científico, a la luz del método científico para la elaboración de dictámenes que puedan ser presentados en juicios orales y ante cualquier autoridad.

PERFIL DE INGRESO

Estudiantes en general, egresados de cualquier licenciatura, abogados, ingenierías relacionadas, profesionistas, trabajadores en el sector público en instituciones tales como la FGR o la FGJ de cualquier estado de la República Mexicana. También se extiende la oferta a personas que pertenezcan a otras partes de Latinoamérica. Es deseable contar con conocimientos básicos en la materia para desarrollar diálogos y debates dentro de las clases lo cual fortalece los conocimientos aprendidos en clase.



PERFIL DE EGRESO

El egresado de este diplomado podrá desarrollar las habilidades adquiridas para la peritación en dicha materia. Le brindaremos las herramientas necesarias para desempeñar cualquier investigación particular e incluso insertarse en el sector público acreditando los conocimientos adquiridos mediante el diplomado expedido por esta institución académica. Aplicará los conocimientos adquiridos para llevarlos a la práctica desarrollando un proyecto integral de investigación denominado "Dictamen" para así poder presentarlo ante una simulación de juicio oral. Así mismo, el alumno será capaz de conocer todos los alcances y delimitaciones de esta área del conocimiento dentro de la esfera del Derecho.

HABILIDADES A DESARROLLAR

Búsqueda, localización, y revelado de huellas de fricción en un lugar de intervención mediante diferentes métodos especializados lo que comúnmente se conoce como dactilotecnia, toda vez que también desarrollarán las técnicas más actuales para la toma de huellas dactilares en personas vivas, con la finalidad de que se obtengan muestras con las características suficientes de calidad que sirvan para la identificación humana confirmativa.



DURACIÓN DEL DIPLOMADO

180 horas efectivas de clase en línea.

60 sesiones, 2 días a la semana cada una con una duración de 3 horas.

Horario martes y jueves de 19:00 a 22:00 horas (CDMX)

Duración del diplomado 7 meses

Al finalizar el Diplomado, se entregará una constancia con Valor Oficial y curricular, acreditando las 180 horas avaladas por la UNAM, así como, de la Academia Obiectus, la cual cuenta con registro ante la Secretaría Del Trabajo y Previsión Social.



Folio de constitución: SAS2020359115



ZAVC-780819-SY8-0005



Los alumnos que hayan concluido satisfactoriamente el Diplomado, recibirán:

- a) Diploma impreso y digital
- b) Certificado de materias impreso
- c) Clases en vivo por Zoom
- d) Credencial que lo acredita como Perito Profesional (Vigencia 1 año) la cual al término de la vigencia podrá renovarla con un costo de \$1,200 m.n. Costo que incluye la credencial y un curso de actualización de 10 horas.



TEMARIO

MÓDULO 1 “INTRODUCCIÓN A LA DACTILOSCÓPICA”

- 1.1. Antecedentes históricos
- 1.2. La dactiloscopia como sistema de identificación humana
- 1.3 Fundamentos de la dactiloscopia
 - 1.3.1 Perenidad
 - 1.3.2 Inmutabilidad
 - 1.3.3 Diversiformidad
- 1.4 Lofoscopia
 - 1.4.1 Quiroscopia
 - 1.4.2 Pelmatoscopia
 - 1.4.3 Dactiloscopia
- 1.5 Morfología de crestas papilares
- 1.6 Metodología de investigación criminalística aplicada a la dactiloscopia.
 - 1.6.1 Observación
 - 1.6.2 Búsqueda
 - 1.6.3 Fijación
 - 1.6.4 Recolección de indicios

MÓDULO 2 SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN / AFIS

- 2.1. Dactilogramas
 - 2.1.1. Papilas
 - 2.1.2. Crestas
 - 2.1.3. Surcos
 - 2.1.4. Poros
 - 2.1.5. Líneas albedactilares
 - 2.1.6. Crestas subsidiarias
 - 2.1.7. Sistemas crestales
 - 2.1.8. Puntos característicos
- 2.2. Tipos de dactilogramas
 - 2.2.1. Natural



- 2.2.2. Artificial
- 2.2.3. Moldeados
- 2.2.4. Invisibles
- 2.3. Sistema de clasificación Vucetich
- 2.4. Deltas y clasificación
- 2.5. Registro dactiloscópico
 - 2.5.1. Fórmula y subfórmula dactiloscópica
- 2.6. AFIS
 - 2.6.1 Sistema biométrico
 - 2.6.2 Tipos de ingreso al sistema
 - 2.6.3 Operador dactiloscópico

MÓDULO 3 METODOLOGÍA ACE-V

- 3.1. Análisis del estado de la ciencia de la Lofoscopia
- 3.2. Debate crítico por el uso de métodos empíricos numéricos
- 3.3. Introducción a los métodos estandarizados de comparación de impresiones Lofoscópicas, con base en el método científico
- 3.4. Historia del Método ACE-V
- 3.5. Estudio de la información cualitativa para evaluar la calidad de las imágenes Lofoscópicas
- 3.6. El tercer nivel y su aplicabilidad en el análisis lofoscópico
- 3.7. La interpretación de los resultados
- 3.8. Estructura del informe pericial mediante el método ACEV

MÓDULO 4 MARCO JURÍDICO

- 4 Marco jurídico
 - 4.1 Sistema penal acusatorio adversarial
 - 4.2 Prueba, dato de prueba y medio de prueba
 - 4.3 Actos de investigación
 - 4.4 Constitucionalidad
 - 4.5 Etapas
 - 4.5 Interrogatorio y conainterrogatorio
 - 4.4 Juicios orales (simulación)



DOCENTES**Roberto Vázquez Alarcón**

El Maestro Roberto Vázquez Alarcón inició su carrera profesional en el año de 1978 con una Licenciatura en Cirujano Dentista en la Universidad Nacional Autónoma de México. concluyendo en el año de 1978, para así un año después llevar a cabo su Maestría en CRIMINALÍSTICA en el Instituto Nacional de Ciencias Penales y llevando a cabo en el año 2004 una especialización en Odontología Legal y Forense en la Universidad Latinoamericana, tiene una larga experiencia como docente en la Escuela Militar de Odontología, en la Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, además tiene un reconocimiento por participar en la publicación “Manual metodológico para la investigación Criminalística de los Homicidios de Mujeres en Ciudad Juárez” del Instituto Nacional de Ciencias Penales en el 2004, coordinando los capítulos de Antropología Forense y Odontología Forense. Además, cuenta con diversos cursos y diplomados que respaldan su experiencia, algunos como:

Diplomado en Ciencias forenses, por el Instituto de Formación Profesional en 2008.

- Diplomado en Odontología Legal, Forense y Criminalística, por la Facultad de Odontología de la UNAM, en 1999.

- Curso Certificación y Actualización en Identificación Forense por el Instituto de Formación Profesional y Estudios Superiores de la FGJCDMX, en 2021.

Experiencia Laboral:

- Docente en materia de Odontología Forense, en la Escuela Militar de Odontología de la SEDENA, desde 2021.

- Perito en la Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México, en el área de Odontología Forense e Identificación Humana, de 1996 a la fecha.

- Perito en la Fiscalía General de la República, en el área de Identificación, de 2005 a 2020.

- Jefe del Departamento de Odontología Forense y Antropología Forense de la Fiscalía General de la República del año 2000 a 2005.



Magdalena Nancy Trejo Ramírez



La Maestra Magdalena Nancy Trejo Ramírez, es Licenciada en Derecho por la Universidad Nacional Autónoma de México, tiene formación como Perito, especializada en Criminalística de Campo por el Instituto de Capacitación de la PGR en 1997, y especialidad en Criminalística de Campo por el Instituto Nacional de Ciencias Penales en el mismo año.

Es Maestra en Administración Pública por la Universidad del Valle de México en 2018. Ha cursado diversos cursos y diplomados que respaldan su experticia, algunos de ellos son; El operador dactiloscópico en 2007, curso en identificación de personas en 2009, curso de huellas palmares y método ACEV en 2011, diplomado del Sistema Penal Acusatorio Adversarial como parte del proyecto diamante en 2012 y el curso de certificación para la acreditación de Lofoscopia Forense en 2021.

Experiencia laboral:

- Perito en Criminalística de campo, en la Procuraduría General de la República en 1997.
- Perito en materia de Propiedad intelectual, en la Procuraduría General de la República, de 1999 a 2002.
- Perito en materia de Lofoscopia Forense en la Fiscalía General de la República del año 2000 a 2021.



Jaime Armando Martínez Suárez

El Licenciado Jaime Armando Martínez Suarez es abogado por parte de la Universidad Libre de Bogotá, Colombia. Es perito en Lofoscopia Forense con 35 años de experiencia. Actualmente se desempeña como Técnico Forense en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, en materia de Lofoscopia, desde el año 1992.



Cuenta con diversos diplomados, entre los que podemos destacar; diplomado en investigación criminal, diplomado en fotografía judicial, además es Especialista en la escena del delito, por el ICITAP, Department of Justice, USA. Al igual, cuenta con cursos y seminarios que complementan sus conocimientos en materia de Lofoscopia, en temas como; seminario taller en fotografía digital en huellas dactilares, método ACE-V por la Asociación Internacional de identificación en Arizona.

Algunas actividades que ha desempeñado:

- Instructor del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, en métodos estandarizados de comparación Lofoscópica, Método ACE-V, en los años 2017-2018.
- Instructor del Diplomado “Perito en Lofoscopia Forense Avanzada” para formación/actualización de peritos forenses.
- Docente invitado en la Maestría en investigación Criminal, por la Universidad Metropolitana de Educación Ciencia y Tecnología, en Panamá desde el año 2016.
- Docente invitado en la Facultad de Medicina de la Universidad de las Américas, Pereira.
- Docente invitado en la Facultad de Derecho de la Universidad Libre, Pereira, desde 2010.

Ha realizado diversas publicaciones, entre ellas se encuentra;

- Publicó el libro “Clarificación Dactiloscópica”, métodos manuales, en el año 2005.
- Es coautor de libros como; “Identificación de cadáveres en la Práctica forense”, y “El rol del perito y el fiscal en el sistema acusatorio”, por el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.
- Es Autor de “Procedimientos estandarizados de los laboratorios forenses de Lofoscopia” del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, tales como; tratamiento de pulpejos y análisis de impresiones de origen Lofoscópico mediante la aplicación del Método ACE-V.



Jorge Ulises Corona Ramírez.



El Doctor Jorge Ulises Corona Ramírez, es licenciado en Ciencias Políticas y en Administración Pública, cuenta con una Maestría en Administración Pública y otra en Derecho Constitucional, ambas por la UNAM, además tiene un doctorado en Derecho Constitucional por el INDEPAC en 2016. Cuenta además con diplomados en temas como: Desarrollo Regional, Federalismo comparado y en Análisis Político.

Su experiencia como académico la ha logrado en instituciones como:

- Académico investigador de licenciatura y posgrado en la UNAM de 1995 a 2018.
- Académico de cátedra en el Instituto Tecnológico de Monterrey de 2006 a 2008.
- Académico de la Secretaría de Defensa Nacional y de la Secretaría de Marina hasta 2022.
- Expositor en diplomados y seminarios de actualización en instituciones públicas y privadas de Gobierno Federal, Estatal y Municipal.

Además, fue asesor legislativo y parlamentario del año 2000 a 2022, en instancias políticas, legislativas y administrativas.

César Alonso Zamora Del Valle



El Maestro César Alonso Zamora Del Valle, cuenta con la Licenciatura en Diseño y Comunicación Visual por la UNAM, con especialidad en Audiovisual y Multimedia, además con una Maestría en Criminalística por el INACIPE, y actualmente se encuentra cursando el doctorado en Ciencias Forenses. Es miembro fundador de la Academia Obiectus. Además cuenta con amplios cursos y diplomados que respaldan sus conocimientos, en temas como: análisis de imagen forense, informática forense y edición no lineal.

Ha sido docente de materias como Video Forense, Fotografía forense e Informática forense, en instituciones como la UNAM, La Salle e INACIPE. Así mismo, ha impartido cursos y diplomados en la FGR y SEDENA.

Dentro de su actividad profesional, destaca:

- Evaluador técnico en la EMA de especialidades en Fotografía Forense y Video forense.
- Perito de Campo y Laboratorio en el Laboratorio de Video Forense en la Coordinación de Servicios Periciales de la FGJCDMX, de 2009 a 2019.
- Perito Auxiliar del Tribunal Superior de Justicia de la CDMX en materia de Análisis de Videos y Fotografía, desde 2011.
- Perito Auxiliar del Consejo de la Judicatura Federal en materia de: Criminalística, Fotografía y Diseño y Comunicación visual, desde 2019.
- Evaluador Técnico Experto dentro de la Entidad Mexicana de Acreditación.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

El proceso de inscripción se llevará a cabo de la siguiente manera:

- Realizar el pago de inscripción al número de cuenta **60611371082**, con CLABE interbancaria para transferencias electrónicas **014180606113710827** del banco **SANTANDER** a nombre de **CÉSAR ALONSO ZAMORA DEL VALLE**.

Para depósito en Oxxo al No. De tarjeta **5579 0701 1959 8889**

- **SIN COSTO DE INSCRIPCIÓN**
- **7 MENSUALIDADES DE \$1,999 MXN**



ACADEMIA OBIECTUS



OBIECTUS

DATOS PARA TRANSFERENCIA BANCARIA

BANCO:  **Santander**
NOMBRE: CÉSAR ALONSO ZAMORA DEL VALLE
No. CUENTA: **60611371082**
CLABE: **014180606113710827**
CÓDIGO SWIFT: BMSXMMXX
BANCO SANTANDER (MÉXICO) S.A.

Para depósito en 
Número de tarjeta

5579 0701 3823 6479

En cuanto se tenga el comprobante de pago enviar la imagen al número de WhatsApp (+52) 55 4092 2204, anexando al mensaje la siguiente información.

- Nombre del Diplomado
- Nombre completo de Alumno
- Correo electrónico

- Se le proporcionará un documento de registro el cual deberá de ser llenado correctamente.



Al reenviar el documento digital con la información correspondiente se tendrá que cubrir la primera mensualidad antes de iniciar el diplomado.

- El pago de las mensualidades será los tres primeros días de mes, en caso de retraso generará un costo por gastos moratorios de \$500 MXN, en caso de no ser cubierta la mensualidad antes del día 15 del mes, no se le dará acceso a la plataforma digital donde se transmitirán las clases.

REQUISITOS AL CONCLUIR EL DIPLOMADO

- Documentación solicitada por el coordinador académico, la cual comprende los siguientes documentos originales escaneados:
 - a) **INE / IFE**
 - b) **COMPROBANTE DE PAGO DE INSCRIPCIÓN**
 - c) **UNA FOTOGRAFÍA RECIENTE FORMATO .JPG O .PNG CON UN TAMAÑO MÍNIMO DE 1200 PÍXELES (TIPO DIPLOMA, BLANCO Y NEGRO, SIN RETOQUE, CAMISA BLANCA CORBATA Y SACO NEGRO, CABELLO RECOGIDO)**

Al siguiente correo: controlescolar@objectusmexico.com

- Contar con un 80% mínimo de asistencia.
- No presentar adeudos al finalizar el diplomado.

