

**UDLAP**<sup>®</sup>

JENKINS GRADUATE SCHOOL

Diplomado en  
**Ciberseguridad y  
Protección de  
Datos Personales**



ACADEMIA  
MEXICANA DE  
DERECHO  
INFORMÁTICO

# DIPLOMADO EN CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

Por primera vez se oferta un diplomado que ha sido diseñado para abordar desde una perspectiva práctica, los dos temas que más le preocupan a las empresas en la actualidad: la protección de los datos personales y el resguardo de su información confidencial.

## OBJETIVO GENERAL

Los participantes desarrollarán competencias para proteger los datos personales y activos de información de sus empresas en un ambiente multisectorial, basado en la normativa nacional e internacional, mediante la transmisión de conocimientos y experiencias, así como el análisis de casos prácticos.

## DIRIGIDO A

Abogados de empresa (internos y externos), abogados litigantes, gerentes y directores jurídicos, directores generales (CEO), oficiales de privacidad (DPO y CDO), oficiales de tecnologías de información (CIO y CTO), oficiales de cumplimiento (CO), gerentes administrativos, empresarios y emprendedores.

## BENEFICIOS

- 1** Generar programas estratégicos de protección de datos personales y ciberseguridad al interior de sus organizaciones.
- 2** Establecer y auditar controles de seguridad para proteger la información confidencial de la empresa y los datos personales.
- 3** Blindar legalmente los activos de información de la empresa contra los riesgos y amenazas del entorno digital.
- 4** Actuar de forma adecuada en caso de una vulneración a la seguridad de la información o datos personales, con base en las mejores prácticas y en la regulación aplicable.
- 5** Defender los intereses de sus organizaciones en caso de que la autoridad garante inicie los procedimientos previstos en la ley aplicable.
- 6** Adoptar tecnologías de mejora de la privacidad (PET) y comprender las implicaciones legales del uso de tendencias tecnológicas como los macro datos, cómputo en la nube, blockchain e inteligencia artificial.

**Duración:** 120 Horas (24 Sesiones)

**Día de clase:** Lunes 17:00 - 22:00 h

**Sede:** UDLAP Jenkins Graduate School

Av. Paseo de la Reforma 180 • Piso 16  
Colonia Juárez • Delegación Cuauhtémoc  
CDMX • C.P. 06600



## CONTENIDO

### MÓDULO I

#### ENFOQUE ESTRATÉGICO DE LA CIBERSEGURIDAD

- Seguridad de la información y el ciclo de vida de los datos.
- Gobierno de la seguridad de la información.
- Arquitectura de seguridad en la empresa.
- Seguridad del ciclo de vida del software y productos tecnológicos.
- Manejo y respuesta a incidentes de seguridad de la información.
- Taller práctico: “Ciberseguridad para abogados y no expertos: aprende a usar herramientas para proteger tu información”.

### MÓDULO II

#### MARCO NORMATIVO Y DE AUTORREGULACIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD Y DE LOS CIBERDELITOS

- Marco normativo internacional y de autorregulación sectorial de la seguridad de la información.
- Familia de normas ISO 27000 y su relación con otros estándares.
- Ciberinteligencia y contrainteligencia.
- Derecho de la seguridad de la información; marco jurídico nacional.
- Delitos informáticos; marco jurídico nacional e internacional.
- Cibercriminalidad; fundamentos de investigación.

### MÓDULO III

#### MARCO JURÍDICO NACIONAL E INTERNACIONAL EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

- Modelos de regulación de datos personales. Instrumentos internacionales: Estándares de Protección de Datos Personales para los Estados Iberoamericanos y Convenio #108 del Consejo de Europa.
- Instrumentos internacionales: Privacy Shield y Reglamento General de Protección de Datos de Europa.
- Reformas Constitucionales en México, normatividad e introducción a la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

### MÓDULO IV

#### LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE LOS PARTICULARES

- Introducción a la Ley: Ámbito de aplicación, principios y deberes en materia de protección de datos personales, aviso de privacidad.
- Derechos ARCO(R) y su ejercicio. La función del oficial de privacidad. Régimen de transferencias y remisión de datos personales.
- Medidas de seguridad físicas, técnicas y administrativas. Sistema de gestión de la seguridad de los datos personales.
- Esquema de autorregulación vinculante en materia de protección de datos.
- Procedimientos de Protección de Derechos, Verificación, Investigación e Imposición de Sanciones. Análisis de algunas resoluciones del INAI.

### MÓDULO V

#### PRIVACIDAD Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN; RETOS Y OPORTUNIDADES

- Tecnología vs. Privacidad: El impacto de los macrodatos, el cómputo en la nube y el internet de las cosas en la protección de datos personales.
- Tecnología vs. Privacidad: El impacto de la inteligencia artificial y el blockchain en la protección de datos personales.
- Privacidad por diseño, privacidad por defecto y tecnologías de mejora de la privacidad (Privacy Enhancing Technologies).
- Ejercicio vivencial integrador (método del caso).

Coordinador

Mtro. Joel Gómez Treviño



ACADEMIA  
MEXICANA DE  
DERECHO  
INFORMÁTICO



**Joel Gómez Treviño**  
Coordinador

Abogado egresado del Tecnológico de Monterrey. Cursó la Maestría en Derecho Comercial Internacional en la Universidad de Arizona. Es Doctor Honoris Causa. Socio director de Lex Informática Abogados. Cuenta con 25 años de trayectoria como especialista en derecho digital, privacidad y propiedad intelectual.

Es presidente fundador de la Academia Mexicana de Derecho Informático, A.C. Actualmente es Coordinador del Comité de Derecho Digital y Protección de Datos Personales de la Asociación Nacional de Abogados de Empresa, y Coordinador del Comité de Compliance Digital, Ciberseguridad y Protección de Datos Personales de la Comisión Nacional de Compliance, A.C.

Ha sido invitado a impartir más de 500 conferencias en 13 países. Ha recibido 21 reconocimientos por su trayectoria profesional y académica, provenientes de organizaciones de Argentina, España, Francia, Gran Bretaña y México.

Es profesor de posgrado de la Universidad Panamericana, del ITESM y de la UDLAP Jenkins Graduate School. Es miembro honorario de Phi Delta Phi, la Sociedad Legal Internacional de Honores más grande del mundo. Es Perito Forense Digital honorario de la Red Latinoamericana de Informática Forense.

 /udlapjenkingsg

 /udlapjenkingsg

 /udlapjenkingsg

 /udlap-jenkins  
-graduate-s

[www.udlapjenkins.mx](http://www.udlapjenkins.mx)

[informes@udlapjenkins.mx](mailto:informes@udlapjenkins.mx)

 (55) 4747 6203

 55 7434 4824