

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS
DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



DGTIC UNAM

DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y
DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
Y COMUNICACIÓN

DIPLOMADO

Modalidad a distancia, por videoconferencia

Ciberseguridad





Presentación

El diplomado Ciberseguridad, diseñado para los profesionales que buscan ser líderes en el dinámico y crítico campo de la seguridad digital, ofrece una ruta educativa que combina una base teórica robusta con habilidades prácticas avanzadas. La estructura del programa garantiza que los participantes comprendan, de manera profunda y práctica, desde la protección de datos y la gestión de riesgos, hasta la respuesta eficaz a incidentes y la implementación de estrategias de seguridad sólidas, a partir de un marco de gobierno en ciberseguridad. Además, aborda los marcos regulatorios y de protección de datos personales, para asegurar una visión completa del entorno regulatorio actual.

Con temas que abarcan, desde los fundamentos hasta la exploración de técnicas vanguardistas para la protección de infraestructuras tecnológicas, en este diplomado se capacita a los profesionales para que enfrenten y mitiguen eficazmente los riesgos digitales. Asimismo, enriquece el conocimiento, potencia las competencias en ciberseguridad y posiciona a los profesionales para convertirse en líderes y agentes de cambio, que promuevan un entorno digital más seguro y resiliente en el ámbito profesional.

Dirigido a

- Profesionales o pasantes en áreas de las TIC, de las ingenierías y las licenciaturas en cómputo, sistemas, informática o afines, así como especialistas en seguridad y administradores de sistemas, interesados en conocer y aplicar las mejores prácticas en materia de seguridad de la información.
- Administradores y responsables de informática y sistemas de información, en los ámbitos empresarial, comercial, industrial, académico y del sector público, que requieran implementar una estrategia de seguridad de la información en sus organizaciones.

Valores añadidos



Diploma expedido por la
Universidad Nacional Autónoma de México.



Acceso a la plataforma PMaspire
que contiene simuladores por áreas de conocimiento,
dominios y de preparación para el examen de certificación como PMP.



Aplicación de la herramienta Microsoft Project
para la planificación y el seguimiento de un proyecto.



Acceso a todos los recursos electrónicos adquiridos por la UNAM
desde cualquier conexión a Internet y sin restricciones de horario.



30 sesiones de capacitación en sala de videoconferencia
para el desarrollo de ejercicios y prácticas, así como
el acceso a la sesión de preguntas y respuestas.



Acceso a la plataforma LMS
para la consulta de materiales relacionados con
la administración de proyectos, como parte del apoyo académico.



Networking
desde la primera sesión de integración con el grupo de participantes.



Desarrollo de un proyecto por equipo
en el que se aplican las mejores prácticas del marco del PMI y SCRUM.



Identificación de los requisitos para las
certificaciones CAPM, PMP y SCRUM.



Identificación de los beneficios de la alineación de un proyecto
con la visión estratégica de la organización.



Desarrollo de habilidades suaves (soft skills)
para el liderazgo en las organizaciones.



Desarrollo profesional que brinda mejores oportunidades laborales
en los entornos de proyectos predictivos, híbridos y ágiles.



A lo largo del diplomado **expertos certificados**
que guían el proceso de aprendizaje.



Acompañamiento y seguimiento académico
durante del diplomado.

Objetivo

Los participantes comprenderán y aplicarán la teoría y práctica de la ciberseguridad a partir del marco de referencia NIST para la protección de la información, la gestión de riesgos, la identificación y respuesta de incidentes, así como la implementación de estrategias de seguridad informática en una organización, reconociendo sus principales aspectos jurídicos y su papel en la protección de datos personales.

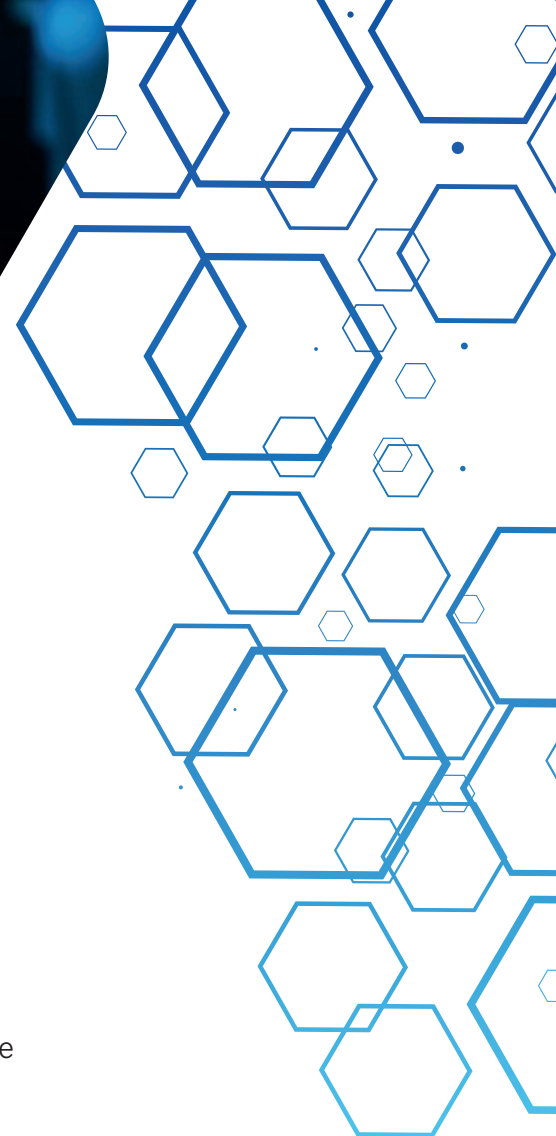
Al egresar los participantes

- Al concluir el diplomado, los participantes poseerán una comprensión sólida de los principios fundamentales de la ciberseguridad, incluyendo la protección de activos de información, la gestión de riesgos cibernéticos y el marco legal aplicable.
- Además, serán capaces de identificar, evaluar y gestionar riesgos de seguridad digital, desarrollando e implementando estrategias efectivas para mitigar amenazas y vulnerabilidades en los sistemas. También tendrán las habilidades para preparar su respuesta ante ciberincidentes, incluyendo la detección de amenazas, el análisis forense digital y la recuperación de sistemas y datos afectados.
- Asimismo, podrán implementar, desarrollar y mantener políticas y procedimientos de ciberseguridad, que se alineen con los objetivos de negocio y los requisitos regulatorios.

Módulos	Horas
① Fundamentos de la ciberseguridadl.	10
② Aspectos jurídicos de la ciberseguridad.	20
③ Gestión de los riesgos.	20
④ Identificación de riesgos.	25
⑤ Tecnologías y mecanismos de protección.	40
⑥ Detección de amenazas.	30
⑦ Respuesta a incidentes, forense y SOC.	30
⑧ Mecanismos de recuperación y resiliencia.	25
⑨ Protección de datos personales y privacidad.	20
⑩ Gobernanza y gestión de la ciberseguridad.	15
⑪ Tendencias y tecnologías emergentes.	20
Duración total	255

Horario

Viernes de 4:00 a 9:00 pm y sábados de 9:00 am a 2:00 pm.



Inscripciones abiertas a todo público

Requisitos

Académicos:

- Contar con el grado o ser pasante de nivel licenciatura.
- Conocimientos del idioma inglés a nivel de comprensión de lectura de temas técnicos.

Conocimientos previos de cómputo:

- Internet y sus servicios básicos (correo electrónico, navegación web y búsqueda de información).
- Conocimientos básicos en informática, sistemas operativos y redes.

[Consulta fechas aquí](#)

Responsables académicos

Dra. Anahiby Anyel Becerril Gil.
Mtro. Romeo A. Sánchez López

Comité consultivo

Dra. Anahiby Anyel Becerril Gil.
Mtro. Carlos R. Tlahuel Pérez.
Mtro. Omar Salinas García.
Dr. Arturo García Hernández.
Mtro. Rubén Aquino Luna.
Mtro. José Roberto Sánchez Soledad.

Documentos a entregar

- Carta de exposición de motivos dirigida al Comité Académico del Diplomado (una cuartilla).
- Currículum vitae actualizado (máximo dos cuartillas) con fotografía.
- Copia del título o cédula profesional, de la carta de pasante, del certificado de estudios terminados o de la constancia de créditos.

Cuota



Costo

\$47,813.00 MXN

(Cuarenta y siete mil ochocientos trece pesos 00/100 M.N.)

Descuentos

20% de descuento:

- Comunidad UNAM: Estudiantes, profesores investigadores y personal administrativo.
- Personal académico y administrativo escuelas incorporadas al sistema UNAM o con reconocimiento oficial de la SEP.
- Exalumnos UNAM.
- Adultos mayores y jubilados de cualquier organización.
- Pago en una sola exhibición antes del inicio del diplomado.
- Personal de una misma institución o empresa (aplicable a partir de la inscripción de 3 participantes en la misma emisión).

*Los descuentos no son acumulables.

Formas de pago

- En línea o en sede con tarjeta de débito o crédito (excepto American Express).
- En la APP de banco BBVA, en la opción "Pago de servicios".
- Depósito bancario en efectivo en Banco BBVA.

Facilidades de pago

La cuota puede ser cubierta en tres pagos:

- 40% al momento de la inscripción.
- 30% antes de que el diplomado tenga un avance del 40% de sus módulos impartidos.
- 30% antes de que el diplomado tenga un avance del 70% de sus módulos impartidos.



DGTIC UNAM

DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y
DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
Y COMUNICACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS
DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Centro Polanco de Extensión Académica en
Tecnologías de Información y Comunicación



55 8019 6031



55 5622 7983



informes.cp.dgtic@unam.mx



AprendeTICunam



@aprendeTICunam



docencia.tic.unam.mx

475+
UNIVERSIDAD
de
MÉXICO
1551 2026

55 años de excelencia en
Educación Continua
1971-2026

