



Curso

Implementación y Auditoría de Cumplimiento PCI DSS

20 horas | 5 semanas | 100% online.

Reduce el fraude y protege los datos de tus transacciones y las de tus clientes cumpliendo con el **Curso PCI DSS**.



TN University Business School

www.tnuniversity.edu.mx

Sumérgete en la experiencia académica de TN University, la escuela de negocios y desarrollo empresarial con la mejor oferta educativa vinculada al mercado laboral y las necesidades del mundo actual.

Invierte en tu futuro hoy mismo con **TN University**. ¡Te esperamos!

Con nuestro **Curso para la Implementación y Auditoría de Cumplimiento PCI DSS** desarrollarás competencias únicas y vanguardistas.

Objetivos

Nuestros objetivos van más allá de la simple instrucción académica.

01 Desarrollar habilidades sobre cómo implementar la Norma de Seguridad de Datos de la Industria de Tarjetas de Pago, incluyendo la determinación del alcance, la realización de la evaluación y la revisión de auditorías de cumplimiento.

02 Entender en profundidad y de manera práctica los requisitos de la norma **PCI DSS**, para llevar a cabo su implementación en las organizaciones, así como también los requerimientos básicos para enfrentar un proceso de certificación.

03 Conocer los principales elementos para dar continuidad a la certificación a través de un programa de **Auditoría de Cumplimiento de Certificación PCI DSS**.

04 Fundamentos de seguridad de la información y elaboración de análisis de riesgo en el entorno **PCI**.

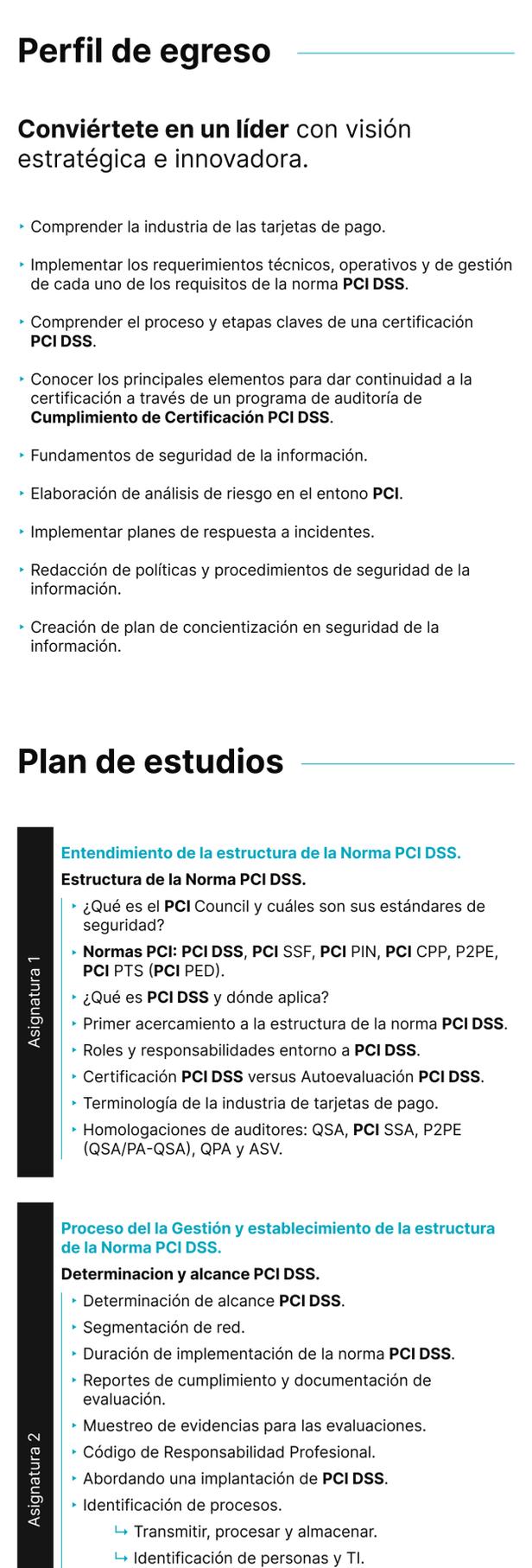
05 Implementar planes de respuesta a incidentes.

06 Redacción de políticas y procedimientos de seguridad de la información y posteriormente crear planes de concientización en seguridad de la información.

En **TN University**, nuestra misión es prepararte para el éxito.

Te invitamos a unirte a nosotros y a descubrir cómo podemos ayudarte a alcanzar tus metas profesionales.

Dirigido a



¡Prepárate para formar parte de los **Líderes Resilientes del futuro** con **TN University**!

Profesionales de seguridad de la información, técnicos y personal de la información, personal de sistemas, auditores seguridad de la información, oficiales de cumplimiento que validen el **Cumplimiento de PCI DSS**.

Fortalece tu seguridad financiera con este curso de **Implementación y Auditoría de Cumplimiento**.

Perfil de egreso

Conviértete en un líder con visión estratégica e innovadora.

► Comprender la industria de las tarjetas de pago.

► Implementar los requerimientos técnicos, operativos y de gestión de cada uno de los requisitos de la norma **PCI DSS**.

► Comprender el proceso y etapas claves de una certificación **PCI DSS**.

► Conocer los principales elementos para dar continuidad a la certificación a través de un programa de auditoría de **Cumplimiento de Certificación PCI DSS**.

► Fundamentos de seguridad de la información.

► Elaboración de análisis de riesgo en el entorno **PCI**.

► Implementar planes de respuesta a incidentes.

► Redacción de políticas y procedimientos de seguridad de la información.

► Creación de plan de concientización en seguridad de la información.

Plan de estudios

Entendimiento de la estructura de la Norma PCI DSS.

Estructura de la Norma PCI DSS.

- ¿Qué es el **PCI Council** y cuáles son sus estándares de seguridad?
- **Normas PCI DSS, PCI SSF, PCI PIN, PCI CPP, P2PE, PCI PTS (PCI PED)**.
- ¿Qué es **PCI DSS** y dónde aplica?
- Primer acercamiento a la estructura de la norma **PCI DSS**.
- Roles y responsabilidades entorno a **PCI DSS**.
- Certificación **PCI DSS** versus Autoevaluación **PCI DSS**.
- Terminología de la industria de tarjetas de pago.
- Homologaciones de auditores: QSA, **PCI SSA**, P2PE (QSA/PA-QSA), QPA y ASV.

Proceso de la Gestión y establecimiento de la estructura de la Norma PCI DSS.

Determinación y alcance PCI DSS.

- Determinación de alcance **PCI DSS**.
- Segmentación de red.
- Duración de implementación de la norma **PCI DSS**.
- Reportes de cumplimiento y documentación de evaluación.
- Muestreo de evidencias para las evaluaciones.
- Código de Responsabilidad Profesional.
- Abordando una implantación de **PCI DSS**.
- Identificación de procesos.
 - ↳ Transmitir, procesar y almacenar.
 - ↳ Identificación de personas y TI.
- **Reportando el Cumplimiento de PCI DSS:** SAQ o Auditoría.
 - ↳ SAQ, Self Assessment Questionnaire.
 - ↳ ¿Cómo elegir el SAQ adecuado?
 - ↳ ¿Cómo cumplimentar correctamente el cuestionario?
 - ↳ Errores habituales en la cumplimentación del SAQ.

Entendimiento de cada requisito de la de la Norma PCI DSS en casos prácticos.

Requisitos de la de la Norma PCI DSS en casos prácticos, Requisito 1-7.

- **Requisito 1:** Instalar y mantener una configuración de firewall para proteger los datos del titular de la tarjeta.
- **Requisito 2:** No usar los valores predeterminados suministrados por el proveedor para las contraseñas del sistema y otros parámetros de seguridad.
- **Requisito 3:** Proteger los datos almacenados del titular de la tarjeta.
- **Requisito 4:** Cifrar la transmisión de los datos del titular de la tarjeta en las redes públicas abiertas.
- **Requisito 5:** Utilizar y actualizar con regularidad los programas o software antivirus.
- **Requisito 6:** Desarrollar y mantener sistemas y aplicaciones seguros.

Entendimiento de cada requisito de la de la Norma PCI DSS en casos prácticos Norma 7-12

Norma PCI DSS en casos prácticos Requisito 7-12.

- **Requisito 7:** Restringir el acceso a los datos del titular de la tarjeta según la necesidad de saber que tenga la empresa.
- **Requisito 8:** Asignar un ID exclusivo a cada persona que tenga acceso por computadora.
- **Requisito 9:** Restringir el acceso físico a los datos del titular de la tarjeta.
- **Requisito 10:** Rastrear y supervisar todos los accesos a los recursos de red y a los datos del titular de la tarjeta.
- **Requisito 11:** Probar periódicamente los sistemas y procesos de seguridad.
- **Requisito 12:** Mantener una política que aborde la seguridad de la información para todo el personal.

Análisis de los conceptos de plan de trabajo, proceso e informe de auditoría, enmarcados y delimitados por el proceso de auditoría de cumplimiento.

Plan general de gestión.

- Controles compensatorios.
- Etapas de auditoría de **Cumplimiento PCI DSS**.
- Auditoría de un QSA.
 - ↳ Exigencias a los QSA.
 - ↳ Procedimiento de auditoría.
 - ↳ Principales problemas para superar una auditoría.
- Mantenimiento de la **Certificación PCI DSS**.
 - ↳ ¿Cómo mantengo la **Certificación PCI DSS**?
 - ↳ Tareas externas.
 - ↳ Tareas internas.
- Entrega de caso práctico de implementación de los requisitos de **PCI**.

Catedrático

Mtro. Rubén Cabanzo Beceril

✓ Maestría en Cibercriminología y Ciberseguridad.

✓ Posgrado Specialist in Networking.

✓ Licenciatura en Tecnologías de la Información.

Profesional altamente calificado con más de 20 años de experiencia en TI, riesgos y equipos de ciberseguridad, con un enfoque significativo en el cumplimiento de normativas y regulaciones en el sector bancario y financiero. Su experiencia abarca roles y funciones diversas como Gobernanza, Riesgo y Cumplimiento (GRC), Gestión de Crisis (BC/DRP), Revisión de Seguridad de Terceros (TPSR), Gestión de Vulnerabilidades, Monitoreo de Seguridad (SOC), Arquitectura de Seguridad, Pruebas de Controles Internos (SOX), Estrategias de Ciberseguridad, Procesos de Amenazas de Ciberseguridad (Ciberinteligencia), Privacidad de Datos, Gestión de Identidades y Accesos (IAM), Respuesta a Incidentes y Gestión de Proyectos (PMO).

En su trayectoria profesional, ha ocupado posiciones de liderazgo en diversas organizaciones globales, destacándose como Oficial de Seguridad de la Información y Oficial de Privacidad de Datos en DiDi para LATAM, donde fue responsable de la gestión regional y global de la seguridad de la información y la privacidad de datos, asegurando el cumplimiento de las políticas y estándares regulatorios incluyendo PCI DSS. También ha trabajado como Gerente de Ciberseguridad en Microsoft, Arquitecto de Seguridad en la Nube en HSBC México, y Gerente Senior de Ciberseguridad en PROSA, donde lideró la certificación PCI DSS 2019 y gestionó el proceso de pruebas de penetración y la remediación de vulnerabilidades.

Más información

¿Qué obtendrás?

► Al concluir satisfactoriamente nuestro plan de estudios, obtendrás tu **constancia académica por parte de TN University**.

► En **TN University** sabemos que es importante contar con un perfil de alto desempeño profesional; y para lograrlo **certificaremos el aprendizaje desarrollado de manera online mediante insignias digitales con tecnología blockchain**, mismas que reconocen competencias y conocimientos adquiridos en cada asignatura aprobada de forma destacada.

Formamos parte de la red de **Accredible** que ocupa el puesto número 1 en innovación para universidades e instituciones de educación superior como Harvard, Oxford, Berkeley y Johns Hopkins, para que cada estudiante tenga la oportunidad de mostrar con éxito sus logros al mundo.

Accredible

Detalles del Curso

► **Modalidad:** 100% en línea. ► **Duración:** 20 horas | 5 semanas.

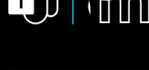
► **Horario:** Martes y jueves de 18:00 a 20:00 horas. Tiempo CDMX.

► En caso de que no puedas estar presente, la clase queda grabada y cargada disponible 24/7 a través de la plataforma educativa.

► Más información: [Click aquí](#) | Inscripción: [Click aquí](#)

Metodología de aprendizaje

- ▶ **Contamos con un programa de apoyo y seguimiento por parte de los docentes**, los cuales a través de la plataforma didáctica podrán resolver tus dudas de manera rápida y concisa.
- ▶ Utilizarás una de las **mejores plataformas educativas del mundo**, dentro del modelo de aprendizaje e-learning, teniendo a la par, la oportunidad de formar parte de una comunidad educativa global que comparte experiencias y conocimientos del mundo de los negocios.
- ▶ Al ser parte de la comunidad **TN University**, podrás tener **acceso ilimitado al contenido de tus cursos las veces que sea necesario**, los 7 días de la semana, las 24 hrs del día, en cualquiera de tus dispositivos móviles.
- ▶ **Podrás visualizar tus clases en el momento que desees**. La plataforma educativa de **TN University** permite adaptarse a tus necesidades, explorando el contenido grabado de los cursos, las veces que sea necesario para tu reforzamiento académico.



¿Quiénes somos?

Somos una escuela de negocios legalmente constituida, con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios, de la firma **Tutor Negotia**, especialista en Auditoría, Gestión de Riesgos de Inversión y Consultoría Financiera, que como parte de su Responsabilidad Social Corporativa, se esfuerza en transmitir experiencias del aprendizaje adquirido de una trayectoria de más de 20 años en el mercado, con integrantes dedicados a mejorar las prácticas corporativas en el mundo de los negocios, la gestión de riesgos y el desarrollo de infraestructura.

En **TN University**, proponemos una educación a través de las nuevas tecnologías, con relaciones enseñanza-aprendizaje acorde a las necesidades de tiempo, espacio y usabilidad de los educandos, e incluso ajustadas a las necesidades económicas en tiempos de gran inflación.

Es por ello que, ofrecemos posgrados y programas de educación continua actualizados que ayuden a los estudiantes a superar los retos globales. Así hemos logrado adaptarnos a las necesidades profesionales del mercado laboral empresarial, brindando sistemas de gestión educativa que cumplan los siguientes criterios tecnológicos:

- ▶ **Electronic Learning**: “uso de las tecnologías de la información y la comunicación para reforzar y apoyar el aprendizaje en la educación terciaria”.
- ▶ **Blended Learning**: “uso mezclado de entornos presenciales y no presenciales”.
- ▶ **Mobile Learning**: “aprendizaje empleando dispositivos móviles como herramientas”.
- ▶ Plataformas disponibles 24/7.
- ▶ Horarios estratégicos y la posibilidad de retomar los contenidos cuando sea requerido.
- ▶ Flexibilidad en planes educativos.
- ▶ Colegiaturas atractivas, becas y subsidios.
- ▶ Networking empresarial.

Preparando líderes resilientes.

Gran Respaldo

POWERED BY



**TUTOR
NEGOTIA**®

Investment Risk Management

“**Genera el Cambio** en esta Nueva Era”.

Tutor Negotia como parte de la Responsabilidad Social busca transferir su conocimiento y las mejores prácticas corporativas, de negocios, gestión de riesgos y desarrollo de infraestructura creando **TN University**, donde a través de posgrados innovadores, disruptivos del modo tradicional educativo y de fácil acceso, todos los profesionistas pueden adquirir los conocimientos, capacidades y habilidades aplicables a su área.

Vive esta experiencia con los **líderes en negocios del momento**.

¿Por qué estudiar en TN University?

- ▶ Modelo de gestión basado en las mejores prácticas corporativas. Enfocado a potenciar el flujo de metodologías empresariales usadas internacionalmente.
- ▶ Centrada en competencias: autodirección, trabajo en equipo y la autoevaluación.
- ▶ Base tecnológica implementada en plataformas educativas bibliotecas virtuales, con contenidos de los más altos estándares.
- ▶ Administras tu tiempo a tu ritmo laboral y de vida.
- ▶ Práctica orientada a resolución de casos.

Trasciende en el mundo de los negocios, **potencializa tu talento y prepárate para adquirir mayores responsabilidades** y asumir funciones más importantes.



TN | University
Business School

+52 (662) 437 5964

+52 (662) 233 1415

contacto@tnuniversity.edu.mx

www.tnuniversity.edu.mx

Conoce más sobre **TN University** en: [f](#) [in](#) [v](#) [@](#) [d](#)