



Curso de Especialización

Estándar PCI DSS: Implementación y Cumplimiento

Del 25 de noviembre al 3 de diciembre de 2025

Afi Global
Education



ABM ASOCIACIÓN DE
BANCOS DE
MÉXICO

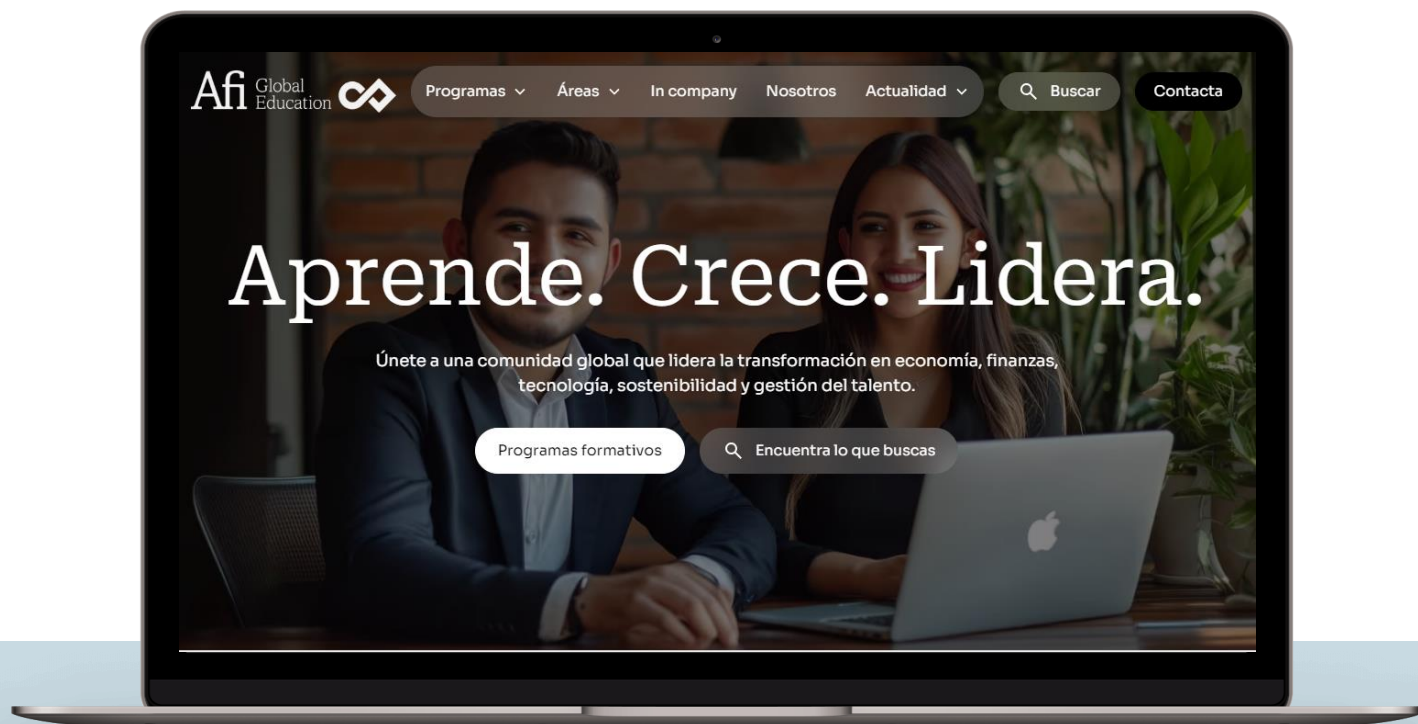
Quiénes somos

Con más de **35 años** de experiencia, **Afi** es una compañía española líder en asesoramiento, consultoría y formación en áreas de banca, economía, finanzas y tecnología.

Como complemento a su labor, desde hace más de 30 años, inicia labores **Afi Global Education** consolidándose como una Institución de referencia en lengua castellana a nivel internacional, en economía, finanzas, tecnología, sostenibilidad y gestión del talento. En el 2017, ingresa al mercado mexicano como parte de su estrategia de internacionalización en América Latina.

Los 5 pilares fundamentales de Afi Global Education

- ⚙️ Innovación continua
- 📄 Excelencia académica
- 📅 Selección de talento
- ⚙️ Metodología avanzada
- 📄 Colaboración con empresas líderes





Curso de Especialización en Estándar PCI DSS: Implementación y Cumplimiento

Objetivos

- Que los participantes comprendan no sólo qué es el estándar, sino también cómo implementarlo y mantenerlo en el tiempo de forma efectiva en sus organizaciones, dada la naturaleza tan dinámica del tema de seguridad sobre las transacciones financieras electrónicas.
- Este programa ofrece una visión completa y estructurada del PCI DSS, garantizando que los participantes no solo entiendan el "qué", sino también el "cómo" del cumplimiento y, sobre todo, el "para qué".

Dirigido a:

- Colaboradores de distintos sectores como: Instituciones financieras, procesadores de pagos, cadenas de retail, proveedores de servicios tecnológicos, Fintech, entidades regulatorias, entre otras; que directa o indirectamente, gestionan datos de tarjeta de pago o participan en la operación, control, o aseguramiento de la infraestructura tecnológica y de cumplimiento normativo.
- Oficiales de Cumplimiento Normativo, Responsables de Seguridad de la Información (CISO, CSO, IT Security Managers), Auditores internos de seguridad y control de riesgos, Responsables de infraestructura y redes.

Metodología

Streaming a distancia en tiempo real

El curso se realiza en modalidad streaming a distancia en directo a través de nuestra Aula Virtual (plataforma Zoom).

Este enfoque práctico y orientado a la resolución de problemas permite que los participantes, cuando acaben la formación, tengan la preparación necesaria para enfrentarse a los desafíos del mundo laboral.



Programa

01. Fundamentos y Alcance

- Introducción al PCI DSS:
 - ¿Qué es el PCI DSS y por qué es fundamental para la seguridad de los datos de pago?
 - Breve historia del fraude con tarjetas y el origen del estándar.
 - Roles y responsabilidades de las partes involucradas: comerciantes, proveedores y el Consejo de Normas de Seguridad de PCI.
- Alcance y Principios:
 - Definición del CDE (Cardholder Data Environment) o Entorno de Datos del Titular de la Tarjeta.
 - Identificación y clasificación de los datos de la tarjeta de pago.
 - Visión general de los 12 requisitos y los seis objetivos del PCI DSS.
 - Conceptos de cumplimiento y su importancia para la certificación.

- Técnicas de protección: enmascaramiento, tokenización y cifrado.
- Requisito 4: Cifrar los datos de la tarjeta cuando se transmiten a través de redes públicas
- Ética y regulación en la relación bancaria.

03. Gestión de Vulnerabilidades y Sistemas Seguros

- Malware y Vulnerabilidades:
 - Requisito 5: Proteger todos los sistemas contra malware y virus.
 - Requisito 6: Desarrollar y mantener sistemas y aplicaciones seguros.
 - Procesos de gestión de parches y análisis de vulnerabilidades.
- El Desarrollo Seguro de Software:
 - Ciclo de vida de desarrollo de software seguro (SDLC).
 - Inyección de código, XSS y otras vulnerabilidades comunes en aplicaciones web.
 - Pruebas de seguridad de aplicaciones.

02. Seguridad de Red y Datos

- Seguridad de la Red:
 - Requisito 1: Instalar y mantener controles de seguridad de la red y firewalls.
 - Requisito 2: No usar contraseñas predeterminadas del proveedor.
 - Demostración de un entorno de red seguro.
- Protección de Datos:
 - Requisito 3: Proteger los datos almacenados del titular de la tarjeta.

Programa

04. Controles de Acceso

- El Principio de Mínimo Privilegio:
 - Requisito 7: Restringir el acceso a los datos del titular de la tarjeta según la necesidad de saber.
 - Requisito 8: Asignar una ID única a cada persona con acceso a los sistemas.
 - Autenticación de múltiples factores (MFA).
- Acceso Físico y Auditoría:
 - Requisito 9: Restringir el acceso físico a los datos del titular de la tarjeta.
 - Controles físicos: cámaras, cerraduras, monitoreo.
 - Auditoría de acceso físico y lógico.

05. Monitoreo, Pruebas y Mantenimiento

- Monitoreo y Pruebas Continuas:
 - Requisito 10: Rastrear y monitorear todo el acceso a la red y a los datos.
 - Requisito 11: Probar regularmente los sistemas y procesos de seguridad.
 - Análisis de logs y la importancia de las pruebas de penetración.
- Políticas y Cierre del Programa:
 - Requisito 12: Mantener una política que aborde la seguridad de la información para todo el personal.
 - Plan de respuesta a incidentes y concientización del personal.
 - Cierre del programa: Resumen de los 12 requisitos, preguntas y respuestas, y próximos pasos para el cumplimiento..

Claustro académico



Paulo Ríos

Director de IT, especialista en Seguridad de la Información y Medios de Pago.

- *Los ponentes podrían variar por causas de fuerza mayor*

Constancia

- Al concluir el curso todos los participantes que hayan asistido al menos al 80% de las sesiones, recibirán una constancia de participación.



Duración, fecha y lugar

Con una duración total de **15 horas en streaming en tiempo real**, las sesiones del curso se realizarán a través del **Aula Virtual**, del **25 de noviembre al 3 de diciembre de 2025**, de **17:00h a 20:00h (hora México)**.

NOVIEMBRE							DICIEMBRE						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
27	28	29	30	31	1	2	1	2	3	4	5	6	7
3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14
10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21
17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31	1	2	3	4



Monto de inversión

El monto de inversión por participante es de:

\$22,500 más IVA

- Si es miembro de la Asociación de Bancos de México - ABM consulte la promoción disponible para asociados.

Formalización de la inscripción y condiciones generales

Plazas limitadas

- ❑ Se formalizará la inscripción enviando un correo a **educacioncontinua@abm.org.mx** y/o **afiglobaleducationmexico@afi.es** con el comprobante de pago antes del inicio del curso.
- ❑ El inicio del curso está sujeto a alcanzar el quórum requerido para la correcta ejecución de la metodología.
- ❑ Las cancelaciones deberán comunicarse por escrito a la dirección de correo electrónico **educacioncontinua@abm.org.mx** y/o **afiglobaleducationmexico@afi.es** y darán derecho a la devolución del 100% del importe de la inscripción, siempre que se comuniquen al menos 2 semanas antes a la fecha de inicio del curso.
- ❑ En determinados supuestos, se podrá acordar la sustitución de la persona inscrita por otra de la misma empresa, hasta el día anterior al inicio del curso, previa comunicación por escrito a Afi Global Education.

Contacto:



✉ afiglobaleducationmexico@afi.es

☎ +52 (55) 91 99 77 53
+52 (56) 41 75 41 74

☎ +52 (55) 88 40 97 77



✉ educacioncontinua@abm.org.mx

☎ +52 (55) 57 22 43 92



Afi Alumni

Después de 30 años de actividad, Afi Global Education ha formado una amplia comunidad de profesionales en el ámbito económico, financiero, tecnológico y de la sostenibilidad.

Afi Alumni es un servicio destinado a antiguos alumnos, que ofrece los siguientes beneficios:

- ❑ **Formar** parte de la comunidad de antiguos alumnos para facilitar y promover las relaciones profesionales y sociales entre antiguos alumnos.
- ❑ **Contribuir** al desarrollo profesional de los miembros mediante actividades de formación y orientación profesional.
- ❑ **Facilitar** contenido e informes sectoriales elaborados por el Grupo Afi, así como el envío periódico de la revista especializada del Grupo.
- ❑ **Fomentar** la relación de los antiguos alumnos con Afi Global Education y el Grupo Afi, creando una red de conocimiento en temas económico-financieros y tecnológicos.

Networking

Eventos anuales Alumni | Jornadas Open Alumni
| Jornadas Sectores | *Lead by Experience Journeys*

Desarrollo Profesional

Formación especializada | Beneficios para
formación y desarrollo | Bolsa de empleo |
Servicios de carreras profesionales

www.afiglobaleducation.mx

Campus México:

Av. Paseo de la Reforma 296
piso 25-127. Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc.
C.P. 06600. CDMX, México.
+52 (55) 88 40 97 77
+52 (55) 91 99 77 53
+52 (56) 41 75 41 74

 afiglobaleducationmexico@afi.es

 <https://afiglobaleducation.mx/>

Campus España:

C/Marqués de Villamejor, 5.
C.P. 28006 Madrid, España

 afiglobaleducation@afi.es