

newControl

IT & Risk Management

PROPUESTA DE SERVICIO

Curso de OWASP Top 10



17 Noviembre 2023

www.newcontrol.com.pe



Cláusula de Propiedad Intelectual

La información en este documento y en las presentaciones verbales hechas por NEW CONTROL SAC a CAJA AREQUIPA contiene secretos de producción e información confidencial de propiedad de NEW CONTROL SAC, cuya revelación puede proporcionar beneficios sustanciales a terceros, en condiciones de competencia. En consecuencia, el contenido de esta propuesta no debe ser revelado, utilizado o duplicado, en todo o en parte, con ningún propósito distinto a la evaluación de NEW CONTROL SAC por parte de. Si se aceptara la presente propuesta, CAJA AREQUIPA está autorizado a duplicar, utilizar o revelar información de este documento sólo en la medida descrita en el contrato resultante entre NEW CONTROL SAC y CAJA AREQUIPA. Si la presente propuesta no fuera aceptada, agradeceremos que este documento y cualquier duplicado o copia del mismo nos sea devuelto o destruido.



Tabla de Contenido

- 1. Nuestra Empresa**
- 2. Antecedentes**
- 3. Objetivos y Alcance**
- 4. Entregables**
- 5. Instructor Especialista**
- 6. Algunos Clientes**
- 7. Honorarios Profesionales**



1. Nuestra Empresa

NEW CONTROL ha sido creado con la finalidad de poder ofrecer a sus clientes soluciones reales para la administración del riesgo, aprovechando sus amplias experiencias en la industria financiera de Latinoamérica.

Nuestra empresa brinda Servicios de Capacitación, Consultoría, Auditoría, cumplimiento de normas tales como PCI DSS, PA DSS, PCI Card Production, ISO/IEC 27001 27002, NIST, Reglamentos SBS, PCI PIN Security, OWASP, EMV (chip) y temas relacionados con Ciberseguridad, IT Management, Riesgo Operacional, Seguridad Informática, Prevención del Fraude, Programación Segura y Prevención de Lavado de Activos. Además de brindar Servicios de Monitoreo, Reporte y Soporte a la Implementación de Medidas de Control, relacionados con la Administración del Riesgo.

Nuestro objetivo es ofrecer a nuestros clientes soluciones de IT & Risk Management, desde una etapa de evaluación hasta su implementación efectiva, con la finalidad que poder contar con soluciones reales, factibles en tiempo y costo, mediante nuestro asesoramiento integral.

NEW CONTROL cuenta con amplia experiencia en la implementación de PCI DSS y EMV en el Perú, incluyendo el cumplimiento regulatorio de la SBS para las tarjetas de pago y de las marcas internacionales de tarjetas.

NEW CONTROL representa a una empresa calificada como Qualified Security Assessor Company (QSAC) PCI DSS, Payment Application Qualified Security Assessor (PA-QSA) con cobertura Latinoamérica y el Caribe y se encuentra autorizada para certificar a Bancos, Comercios, Procesadores, Proveedores, Adquirentes ATM y demás adquirentes de medios de pago, válidos para las principales marcas de tarjetas como AMEX, Diners, JCB, MasterCard y Visa.



2. Antecedentes

Iniciativa de Caja Arequipa

La existencia de diversos escenarios de riesgos sobre los Datos de Tarjetas de Pago (Crédito y/o Débito) en la industria bancaria del país, relacionados con los procesos, la tecnología y los recursos que intervienen, ha incentivado a la Caja Arequipa, a iniciar un proyecto de Capacitación en OWASP Top 10 que le permita **fortalecer su gestión de seguridad en la programación de sistemas del entorno de tarjetas de crédito y débito, en una entidad financiera regulada por la SBS.**

En este sentido, la Compañía ha decidido solicitar los servicios de NEW CONTROL SAC (en adelante "NEW CONTROL") como un asesor que le provea:

- Profesionales con certificaciones de instituciones reconocidas internacionalmente en temas de seguridad de la información.
- Probada experiencia en capacitaciones de cursos de seguridad en carreras de posgrado en universidades locales e internacionales, así como en el dictado de conferencias y talleres especializados en seguridad en Latinoamérica.
- Probada experiencia a nivel de consultoría y auditoría sobre la gestión de seguridad informática, en entidades financieras de primer nivel en Latinoamérica.
- Conocimiento y experiencia en diagnósticos, diseños e implementaciones de programas de seguridad de PCI.
- Conocimientos de informática y de soluciones de seguridad de primer nivel.
- Conocimientos de metodologías y estándares internacionales de seguridad y riesgo operacional, como ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002, ISO/IEC TR 13335-3, ISO/IEC 27005, PCI DSS, PA DSS, Pin Security Program, COSO ERM, AS/NZS 4360 y BASILEA II.

3. Objetivos y Alcance

El principal objetivo, es Capacitar al personal de la Caja Arequipa basado OWASP Top 10 (en inglés Open Web Application Security Project, en español Proyecto Abierto de Seguridad de Aplicaciones Web).

Todo el dictado se realizará virtualmente y gestionado por NEW CONTROL.

A continuación, se detalla el contenido del curso, que considera hasta 40 participantes y tendrá una duración de 8 horas en total.

Contenido del curso OWASP TOP 10

Teoría y ejemplos prácticos, para cada uno de los diez riesgos más críticos en Aplicaciones Web.

Sesión 1	▪ A01-2021: Fallos en el Control de Acceso
Sesión 2	▪ A02-2021: Fallos criptográficos
Sesión 3	▪ A03-2021: Inyección
Sesión 4	▪ A04-2021: Diseño Inseguro
Sesión 5	▪ A05-2021: Configuración de Seguridad Incorrecta
Sesión 6	▪ A06-2021: Componentes vulnerables y obsoletos
Sesión 7	▪ A07-2021: Fallos en la Identificación y Autenticación
Sesión 8	▪ A08-2021: Fallos en el software e integridad de los datos
Sesión 9	▪ A09-2021: Fallos en los registros de seguridad y monitoreo
Sesión 10	▪ A10-2021: Manipulación de solicitudes en el lado del servidor (SSRF)



4. Entregables

Nuestros entregables relacionados con el presente curso serán los siguientes:

- Copia del material de presentación utilizado para la capacitación (en formato digital).
- Copia del material técnico, entre otros documentos utilizados para el desarrollo del material de presentación (en formato digital).
- Certificados del curso a todos los participantes, firmados por el expositor.

Fecha planificada del curso:

Semana del 11 diciembre a partir de las 7 pm.



5. Instructor Especialista

Systems Security Manager para Latinoamérica, en New Control Perú. Posee más de 10 años de experiencia en temas de Tecnologías de la Información, Risk Management, Seguridad de la Información, Ciberseguridad, Ethical Hacking, Threat Hunting, Threat Intelligence, SOC, OWASP, desarrollo Seguro, Análisis Forense y CSIRT.

Con estudios de Ingeniero en Informática en la Universidad Tecnológica América en Ecuador, Master en Sistemas de Información con mención en Seguridad de la información en Universidad UTE en Ecuador, Diplomado en seguridad ofensiva desde páginas web, base de datos, móviles, cloud, desarrollo de scripts, análisis forense digital, Chapter Leader del proyecto OWASP (Open Web Application Security Project) para el Ecuador. (owasp.org), miembro de la Comunidad Dragonjar, una de las comunidades de habla hispana referentes en el área de seguridad informática que se encuentra en el mercado latinoamericano más de 15 años de experiencia.(dragonjar.org), apoya en proyectos de seguridad Universidad Escuela Politécnica Nacional del Ecuador - actualmente trabajando en el CSIRT educativo y ha realizado diversos cursos de especialización en Check Point Security Administrator R7X, Administración y gestión de BMP 2.0, Curso avanzado de RED HAT enterprise Linux Versión 7.0 Arquitectura y administración de Jboss EAP Versión 6.0, Cómo escanear vulnerabilidades web con Acunetix , Cómo hacer un buen pentesting y Ethical Hacking Avanzada , Curso Preparatorio para la certificación de CISSP , Cisco Identity Service Engine(ISE), Email Security Appliance (ESA), Ethical hacking, Investigación en Informática Forense y Ciberderecho, Gestionar Habilidades y herramientas para CISO. Modernización y seguridad institucional. Ha sido certificado en Cybersecurity and Fight against Cybercrime - C1B3R WALL ACADEMY (España) y IDSS:v12+ Database Security Specialist. Además, es Instructor de seguridad de la información para el Consejo de la Judicatura, Instructor e investigador sobre temas de seguridad de la información para OWASP(trabajando en la gestión de MISP colaborativo, Testing Guide 4.0) y participa en proyectos de IOCs con Dmitry Bestuzhev (Kaspersky) para el análisis y gestión.



6. Algunos Clientes

Relación de algunos Clientes y empresas en Latinoamérica donde nuestros profesionales han asesorado y/o implementado soluciones en el ámbito de Ciberseguridad y/o PCI





Cualquier consulta relacionada con el presente documento puede ser dirigida a:

José Ponce

Director Cybersecurity & Compliance
Latin American

New Control SAC

Jose.ponce@newcontrol.com.pe

Calle Germán Schreiber 276. Edificio Schreiber Business Center.
San Isidro. Lima - Perú

(51) 971421876 (511) 480 0573

