



CURSO ECSP- JAVA PROGRAMADOR SEGURO EN JAVA

Certificación:

-EC-Council Certified Secure Programmer (ECSP-JAVA) al aprobar el examen Intnal

-Certificado de Asistencia al Curso Programador Seguro en JAVA por EUD y el EC – Council.

Duración:

24 Horas (3 días)

Tipo de Curso:

Presencial u On-line

Idioma Material y

Certificación:

Inglés

CONTENIDO TEMÁTICO

- Introducción a la seguridad en Java Desarrollo Seguro de software
- Java Security Platform, Sandbox, JVM, Class loading, Bytecode verifier, Security Manager, políticas de seguridad.
- Ciclo de vida de un desarrollo de software "Seguro", modelamiento de amenazas, frameworks de seguridad para software y arquitecturas de software seguras.
- Entrada y Salida de archivos y serialización, mejores prácticas para gestionarlas.
- Validación de entradas
- Manejo de errores y bitácoras
- Autenticación y autorización Servicios de autenticación y autorización (JAAS)
- Concurrencia y manejo de sesiones en Java
- Cifrado en Java
- Vulnerabilidades en las aplicaciones Java, tales como:
 - Cross-Site Scripting (XSS),
 - Cross Site Request
 - Forgery (CSRF),
 - Directory Traversal vulnerability,
 - HTTP Response Splitting attack
 - Manipulación de parametros
 - Ataques Inyección y sus contramedidas.
- Prácticas y técnicas de testeado de código.

CONTACTO

Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

Bogotá D.C. / Colombia

Cr. 20 # 32 A - 45

PBX: 7561133

info@egresadosudistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río

Cra 48 No 20-114

Torre 2 Oficina 924

Teléfono: (4) 560 7740

infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosudistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosudistrital.edu.co