



Gracias a



openwebinars.net/cert/JNEA



OpenWebinars certifica que

María Sánchez Lacarra

Ha superado con éxito

Curso de desarrollo seguro

Duración del curso

15 horas

Fecha de expedición

05 diciembre 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de desarrollo seguro

1. CICLO DE DESARROLLO SEGURO DE SOFTWARE

Introducción al curso y presentación del profesor

Ciclo de desarrollo de software

Requisitos

Arquitectura y diseño

Implementación

Testeo

Despliegue

Mantenimiento

2. SEGURIDAD EN EL DESARROLLO

Validación de entradas

Práctica de validación de entradas

Codificación de salidas

Práctica de codificación de salidas

Criptografía

Práctica de criptografía

Buffer overflow

Práctica de buffer overflow

3. SEGURIDAD EN LOS PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

Autenticación y manejo de contraseñas

Práctica de Autenticación y manejo de contraseñas

Manejo de sesiones

Práctica de manejo de sesiones

Manejo de errores y log

Práctica de manejo de errores y log

4. SEGURIDAD EN LA CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO

Control de acceso

Práctica de control de acceso

Protección de datos

Prácticas de protección de datos

Seguridad de comunicaciones

Práctica de seguridad de comunicaciones

Configuración del sistema

Práctica de configuración del sistema

Seguridad en Bases de datos

Práctica de seguridad en Bases de datos

Manejo de ficheros

Práctica de manejo de ficheros

Manejo de memoria

