



**ENTE OPERADOR REGIONAL**  
DEL MERCADO ELÉCTRICO DE AMÉRICA CENTRAL

## TDR – Capacitación de Desarrollo Seguro de Aplicaciones Web



## Objetivo

Definir los requerimientos mínimos para la capacitación de "Desarrollo Seguro de Aplicaciones Web.

Los objetivos que se buscan con la capacitación son:

- Conocer los diferentes tipos de ataques y vulnerabilidades que afectan a las aplicaciones web teniendo en cuenta la Seguridad en el ámbito del desarrollo de software.
- Permitir encontrar y solucionar agujeros de seguridad en el código fuente de los programas a fin de evitar vulnerabilidades que podrían explotarse de manera maliciosa.
- Brindar de los conceptos y buenas prácticas que son aplicables a cualquier lenguaje de programación, con ejemplos de la vida real y un enfoque práctico para robustecer y mejorar la seguridad del software.

## Descripción

A continuación, se presenta los requisitos para la capacitación:

- ❖ Modalidad: Virtual.
- ❖ Fecha requerida: **partir del mes de noviembre 2020.**
- ❖ Tiempo: al menos 16 horas
- ❖ Participantes: 3
- ❖ Horario: Opciones de 2 días o jornadas de 4 horas mañana o tarde.
- ❖ Metodología: 20% Teórico y 80 % Practico
- ❖ Material: Proporcionar las herramientas para el curso, es decir PC, material didáctico impreso o digital.
- ❖ Enfocado: A Desarrolladores y Analistas Programadores

Temario Propuesto:

- ❖ OWASP Top Ten
- ❖ Validación de OWASP Top Ten
- ❖ QA – Aseguramiento de Calidad
- ❖ Herramientas de Soporte en Desarrollo



El oferente deberá presentar en la oferta la propuesta del contenido a detalle y la distribución de contenido en las fechas de capacitación.