

# ISO 27001 Reporte de Incidente de Vulnerabilidad de Inyección de SQL.

## Introducción.

Por medio de este reporte se da a conocer una vulnerabilidad de inyección de SQL en la página de DVWA, la cual se detallara a continuación.

## Descripción del Incidente.

Se realizo una instalación de DVWA en la maquina virtual de debían, para así poder realizar la prueba de vulnerabilidad , comprobando así que realizando una inyección de SQL se logra afectar a la base de datos.

### Método de Inyección Usado.

Por medio del código `1' OR '1='1` Se logro la obtención de los nombres de los usuarios de la base de datos comprometiendo así la información de la misma.

### Impacto del Incidente.

Explotando esta vulnerabilidad, se comprometen los datos del Usuario, pudiendo llegar esto a poder manipular datos sensibles, borrado de los mismos y llegando a poder descubrir datos sensibles de los usuarios y la organización en la base de datos que presenta DVWA.

### Recomendaciones.

Se podrían tomar algunas medidas para evitar estos sucesos.

- replantear el desarrollo de la entrada de datos.
- Escapar datos de entrada, evitando así simbolos de JS
- Aplicar principios del mínimo privilegio
- Chequear continuamente la entrada de datos de la pagina y las posibles vulnerabilidades.

### Conclusiones.

La vulnerabilidad de la página DVWA se tiene que evitar a toda costa, ya que podría cortar la continuidad del negocio y dejar a la empresa con una mala reputación en el mercado.

## Anexos.

