

OWASP TOP 10

The Ten Most Critical Web Application Security Riskssss

Instructora: Andrea Gómez

Fecha: Marzo, 2018

Temario:

1. Injection
 - (a) Item 1
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
 - (b) Item 2
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
 - iii. Subitem 3
 - iv. Subitem 4
2. Broken Authentication
 - (a) Item 1
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
 - (b) Item 2
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
 - iii. Subitem 3
 - iv. Subitem 4
3. XSS
 - (a) Item 1
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
 - (b) Item 2
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
 - iii. Subitem 3
 - iv. Subitem 4

4. CSRF

- (a) Item 1
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
- (b) Item 2
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
 - iii. Subitem 3
 - iv. Subitem 4

5. CSRF

- (a) Item 1
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
- (b) Item 2
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
 - iii. Subitem 3
 - iv. Subitem 4

6. Broken Access Controls

- (a) Item 1
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
- (b) Item 2
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
 - iii. Subitem 3
 - iv. Subitem 4

7. Sensitive Data Exposure

- (a) Item 1
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
- (b) Item 2
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2

- iii. Subitem 3
- iv. Subitem 4

8. Insecure Direct Object References

- (a) Item 1
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
- (b) Item 2
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
 - iii. Subitem 3
 - iv. Subitem 4

9. Misconfiguration

- (a) Item 1
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
- (b) Item 2
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
 - iii. Subitem 3
 - iv. Subitem 4

10. Insecure Components

- (a) Item 1
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
- (b) Item 2
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
 - iii. Subitem 3
 - iv. Subitem 4

11. Redirects

- (a) Item 1
 - i. Subitem 1
 - ii. Subitem 2
- (b) Item 2

- i. Subitem 1
- ii. Subitem 2
- iii. Subitem 3
- iv. Subitem 4

Instalando lo necesario en Arch Linux: Recomiendo encarecidamente llevar instalados los siguientes paquetes antes de comenzar el curso para poder hacer un uso eficiente del tiempo. Si no usan Arch Linux, bastará con adecuar los comandos al gestor de paquetes usado por su distribución preferida:

```
1 $ sudo pacman -S ghc
```

Si bien GHC es todo lo que necesitaremos pues el curso es introductorio, recomiendo instalar los siguientes paquetes en adición a GHC para quien desee adentrarse al hermoso mundo de Haskell.

```
1 $ sudo pacman -S cabal-install haskell-haddock-api haskell-haddock-library happy  
alex emacs
```

Recomiendo también los siguientes paquetes para Emacs pues enriquecerán el ya increíble editor de texto Emacs. Solo requieren tener habilitado el repositorio Melpa para instalarlos dentro de Emacs y posteriormente, editar el archivo .emacs para inicializarlos.

```
1 M-x package-install RET haskell-mode  
2 M-x package-install RET auto-complete  
3 M-x package-install RET ac-haskell-process
```