



# Bootcamp Ciberseguridad | 42

ft\_onion

*Resumen: Desata el poder del anonimato en Internet.*

*Versión: 1*

# Índice general

I.	Introducción	2
II.	Prólogo	3
III.	Parte Obligatoria	4
IV.	Parte Bonus	5
V.	Evaluación por pares	6

# Capítulo I

## Introducción

El objetivo de este proyecto es crear una página web y hacerla accesible desde la red Tor mediante la creación de un `hidden service`. El `hidden service` es un servicio web que se oculta en la red Tor.

¿Qué es la red Tor?

# Capítulo II

## Prólogo

La ruta de la seda se extendía por todo el continente asiático, y conectaba China con Mongolia, Persia, la India, Oriente Medio, Turquía, Europa y África. Pese al nombre, no era el valioso tejido lo que se comerciaba principalmente. El vidrio, el cuero, las armas o las máquinas de guerra viajaban por el mundo, expandiendo los descubrimientos industriales, las técnicas de impresión, la pólvora o la brújula.



CC Wikimedia Commons

# Capítulo III

## Parte Obligatoria

- El servicio deberá contar con una página web estática: un solo archivo `index.html`. La página será accesible a través de una url del tipo `xxxxxxxxx.onion`. El contenido de la página es up to you.
- Se utilizará `Nginx` para configurar el servidor web. No se permite ningún otro servidor o framework.
- Se podrá acceder a la página web por HTTP en el puerto 80.
- Deberá estar habilitado el acceso al servidor por SSH en el puerto 4242.
- No deberás abrir ningún puerto ni establecer reglas de firewall.

```
| Archivos a entregar |  
|-----|  
| index.html |  
| nginx.conf |  
| sshd_config |  
| torrc |
```

# Capítulo IV

## Parte Bonus

La evaluación de los bonus se hará **SI Y SOLO SI** la parte obligatoria es **PERFECTA**. De lo contrario, los bonus serán totalmente **IGNORADOS**.

Puedes mejorar tu proyecto con las siguientes características:

- Fortificación SSH. Se evaluará concienzudamente durante la evaluación.
- Una web interactiva, más impresionante que una triste página estática. Puedes utilizar librerías externas para ello, pero no un framework. Si no entiendes la diferencia entre ambos, no lo hagas.

# Capítulo V

## Evaluación por pares

Este proyecto será corregido por tus compañeros. Entrega los archivos en el repositorio Git y asegúrate de que todo funciona como se espera.