

# Auditoria de Aplicación **Instagram**

## Seguridad Informática



UNIVERSIDAD  
**Finis Terrae**  
VINCE IN BONO MALUM

Camilo Zepeda Hoffmann

Prof. Maximiliano Vega

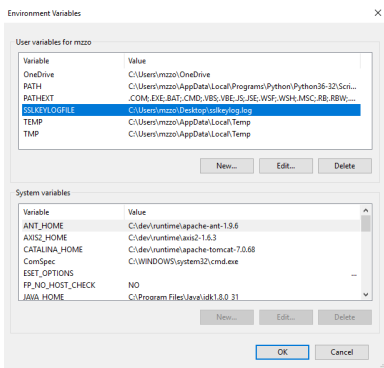
Noviembre 02, 2017

# Host a Probar

## Creación de PATH

Es necesario generar un nuevo PATH en las variables ambiente, declarando la dirección a apuntar y el archivo a generar, el cual será:

**sslkeylog.log**

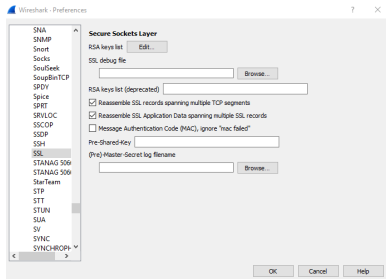




# Herramientas

## WireShark Implementación de Certificados

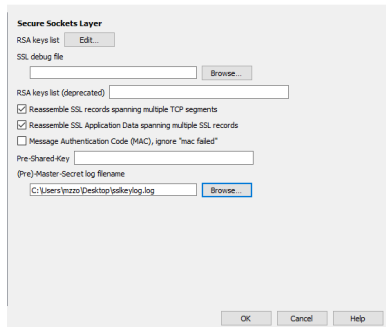
Ya en previa emisión de internet por parte del computador, es necesario proveer los certificados generados, contal de ver la respuesta dentro de la aplicación.



# Herramientas

## Búsqueda de Carpeta con Certificados

Es necesario proveer la ruta específica en donde se encuentra el archivo generado por el PATH, de tal manera que trabajen como decifradores de las request generadas al hacer man-in-the-middle. Se consigue la ruta específica en donde se encuentra el archivo generado por el PATH, de tal manera que trabajen como decifradores de las request generadas al hacer man-in-the-middle.



Se adjunta las imagen correspondiente a los paquetes recibidos dentro de la aplicación haciendo uso del celular como emisor de paquetes, de entre los cuales se logra apreciar ciertos paquetes.

[illegible]

# Herramientas

## Uso de Wireshark

Es posible apreciar lectura de los paquetes, entregando paquetes del tipo TCP y CLIENT HELLO, de la cuál se adjunta una recepción del paquete mayormente ilegible, pero aún así, no se encuentra información consistente y tangible de las respuestas.

Lo que implica que no es posible captar la información de los usuarios o bien sentencias explotables.

