



Gracias a



[openwebinars.net/cert/KXYg3](https://openwebinars.net/cert/KXYg3)



OpenWebinars certifica que

**Rafael Hinestrosa González**

Ha superado con éxito

**Curso de Iptables**

Duración del curso

**10 horas**

Fecha de expedición

**28 enero 2021**

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

# Curso de Iptables

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Filtrado de paquetes

Filtrado de paquetes en GNU/Linux

¿Qué es un cortafuegos?

NAT

## 2. ESQUEMAS Y ESCENARIOS

Esquemas de cortafuegos

Escenarios para el curso

Políticas de cortafuegos

## 3. ¿CÓMO FUNCIONA IPTABLES?

Elementos de Iptables

## 4. USO BÁSICO DE IPTABLES

Sintaxis de Iptables

Cadenas INPUT y OUTPUT

Implementar un cortafuegos personal

Cadena FORWARD

Implementar un cortafuegos perimetral (Parte I)

Implementar un cortafuegos perimetral (Parte II)

## 5. NAT CON IPTABLES

SNAT con Iptables

DNAT con Iptables

Añadir reglas de NAT al cortafuegos perimetral

## 6. EXTENSIONES DE IPTABLES

Extensiones de Iptables

Añadir extensiones al cortafuegos perimetral

## 7. SEGUIMIENTO DE LA CONEXIÓN

Seguimiento de la conexión

Añadir estados al cortafuegos perimetral

## 8. NUEVAS CADENAS

Nuevas cadenas

Modificar el cortafuegos perimetral con nuevas cadenas

## 9. GUARDANDO LAS REGLAS DE IPTABLES

Utilización de un script

iptables-save / iptables-restore