



OpenWebinars certifica que

**Ahmed Elshimy**

Ha superado con éxito

**SSH: imprescindible en tiempos modernos**

Duración del curso

**6 horas**

Fecha de expedición

**06 mayo 2020**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# SSH: imprescindible en tiempos modernos

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación del profesor y curso

SSH: Características principales

Criptografía asimétrica

Métodos de autenticación

¿Cómo funciona SSH?

### 2. INSTALACIÓN DEL ENTORNO DE PRUEBAS

Instalación de un servidor SSH

### 3. UTILIZACIÓN DE SSH

Autenticación con usuario y contraseña

Autenticación con claves pública/privada

Autenticación con claves pública/privada y frase de paso

SSH-Agent

Gestión de ficheros: `authorized_keys` y `known_hosts`

Forwarding

### 4. CONFIGURACIÓN DE SSH

Configuración del cliente SSH

Configuración del servidor SSH

### 5. TRANSFERENCIA DE FICHEROS A TRAVÉS DE SSH

Utilización de SCP

SFTP

## 6. TÚNELES SSH

Túneles SSH

## 7. SSH EN WINDOWS

Utilización de SSH desde Windows

