



OpenWebinars certifica que

**ANGEL BARBERO HERRANZ**

Ha superado con éxito

**SSH: imprescindible en tiempos modernos**

Duración del curso

**6 horas**

Fecha de expedición

**15 diciembre 2023**

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, the CEO of OpenWebinars.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

# 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