



Gracias a



[openwebinars.net/cert/5NrGK](https://openwebinars.net/cert/5NrGK)



OpenWebinars certifica que

**Rafael Parra Trabalón**

Ha superado con éxito

**Curso Protocolo MQTT con Mosquitto**

Duración del curso

**2 horas**

Fecha de expedición

**06 abril 2022**

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

# Curso Protocolo MQTT con Mosquitto

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

### 2. INTRODUCCIÓN AL PROTOCOLO MQTT

¿Qué es el protocolo MQTT?

Acciones básicas en MQTT

Tópicos

Calidad de servicio

Seguridad en MQTT

Estructura de los mensajes MQTT

Test autoevaluación

### 3. CASO PRÁCTICO CON EL BROKER MOSQUITTO

Instalación del broker Mosquitto

Configurar clientes MQTT

Trabajando con publicadores y suscriptores

Securizando el broker Mosquitto con certificados

Clientes con certificados

Test autoevaluación