



Gracias a



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



OpenWebinars certifica que

**Juan Bravo Rueda**

Ha superado con éxito

**ElasticSearch, LogStash y Kibana:  
Framework Bigdata**

Duración del curso

**12 horas**

Fecha de expedición

**16 mayo 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

# ElasticSearch, LogStash y Kibana: Framework Bigdata

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación del curso y del profesor

Introducción. Visibilidad y Arquitectura

### 2. ELASTICSEARCH

Introducción a ElasticSearch

Instalación y configuración

API & DSL Query

### 3. KIBANA

Instalación y configuración

Visualizaciones y Dashboards

### 4. LOGSTASH

Instalación y configuración

Procesamiento

### 5. BEATS

Metricbeats

Filebeats

Packetbeats

Winlogbeat & Heartbeat

### 6. X-PACK

Instalación y configuración

X-Pack Security

X-Pack Monitoring

X-Pack Alerting

X-pack Graph

X-Pack Reporting y Machine Learning

