



Gracias a



OpenWebinars certifica que

**SANTIAGO CAMARA SANCHEZ**

Ha superado con éxito

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

Duración del curso

12 horas

Fecha de expedición

26 julio 2022

A handwritten signature in black ink.

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