

Curso Elasticsearch, LogStash y Kibana

Duración: 25 Horas

Modalidad: Online en Streaming con profesor en vivo.

Modalidad Presencial: Disponible In Company para empresas bajo demanda.

Temario

Introducción a Elasticsearch y Kibana

- o ¿Qué es Elasticsearch? Su relación con Lucene
- o Terminología. Elastic Stack
- o Instalación de Elasticsearch en Windows
- o ¿Qué es Kibana?
- o Instalación de Kibana

Operaciones con documentos sobre Elasticsearch

- o Operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar y Borrar) con documentos

Búsquedas distribuidas

Mapeado y Análisis

- o Mapeado (Mappings) y Esquemas
- o Análisis y analizadores predefinidos en Elasticsearch
- o Creación de analizadores personalizados o a medida

Consultas en Elasticsearch

- o Consultas y búsquedas
- o Query DSL
- o Filtros y consultas combinadas
- o Paginación de resultados y validación de consultas

Clasificación, matching y cálculo de relevancia en resultados

Tratamiento del lenguaje humano

Agregaciones

Administración, monitorización y puesta en producción de Elasticsearch