

ElasticSearch.

ELS-101. 20 horas.

Objetivos

- Aprender los conceptos más importantes de BigData y su ecosistema
- Conocer la arquitectura de Search
- Aprender a instalar, administrar y gestionar Elastic Search

Dirigido

- Administradores y desarrolladores de Elastic y Big Data.

Requisitos Iniciales

- Conocimientos básicos de Big Data
- Conocimientos básicos de Hadoop

Contenidos

- Introducción a Big Data
 - Concepto de Big Data
 - Ecosistema BigData
- Introducción
 - ¿Qué es Elasticsearch?
 - Arquitectura y componentes
- Conceptos de la herramienta
- Instalación
- Configuración básica de la herramienta
- Uso de Elastic Search
 - Capa distribuida
 - E_S de datos
 - Búsquedas
 - Búsquedas básicas
 - Lucene
 - Indexado de datos
 - Realización de búsquedas
 - Analyzers
 - Mapping
 - Relevancia (Scoring)
 - Aggregations
 - Integración
- Puesta en Producción

- Funcionalidades y búsquedas avanzadas
- Instalación de Complementos
- Utilización del plugins