

CURSO DE ELASTICSEARCH, KIBANA & LOGSTASH

Duración: 24 Horas

Modalidad: Streaming

Público y requisitos: Desarrolladores y programadores que deseen aprender entorno a las posibilidades Big Data con Elasticsearch, Logstash y Kibana.

Objetivos: capacitar a los participantes en todas las funcionalidades básicas y avanzadas de cada uno de los aplicativos que conforman la plataforma ELASTIC STACK (Elasticsearch, Kibana y Logstash).

TEMARIO

UNIDAD 1. FUNDAMENTOS DE ELASTIC STACK

- Funcionamiento de los los componentes Elastic Stack
- Instalar y ejecutar Elasticsearch
- Instalar y ejecutar Kibana
- Instalar y ejecutar Logstash
- Instalar y ejecutar Beats
- Obtención de datos dentro y fuera de Elasticsearch.
- Consultas y agregaciones.

UNIDAD 2. ELASTICSEARCH

- Arquitectura nodos y fragmentos
- Indices y configuraciones
- Consultas
- Agregaciones
- Seguridad y encriptación

UNIDAD 3. KIBANA

- Patterns
- Visualizaciones
- Dashboards
- Usuarios y roles
- Configuración avanzada

UNIDAD 4. LOGSTASH

- Entrada de datos
- Salida de datos
- Filtros
- Operaciones complejas