**PASOS**

-NECESITAMOS UN INDICE

-AGREGAMOS LA INFORMACION

-SE CREA UN NUEVO DOCUMENTO

-SE ACTUALIZA

SIGUIENDO LOS PASOS DE

INDEX **API**

MEDIANTE

SE PUEDE

INSERTANDO DATOS

**TIPOS DE DATOS**

-TIPOS BASICOS

-TIPOS COMPLEJOS

-TIPOS EXTENDIDOS

TIENE

FORMATO

JSON

SE REPRESENTA POR

TIENE SU

ESTRUCTURA DE DATOS

-PARTICION DE INFORMACION

-PUEDE SER PRIMARIO / REPLICA

-UN NODO

-PROVEEN ALTA DISPONIBILIDAD

CONTIENE

SHARDS

SE CONFORMA POR

- CLUSTER

-NODOS

-TIPOS

TIENE

- PERFORMANCE

-ESCALABILIDAD

-ALTA DISPONIBILIDAD

-TOLERANCIA FALLOS

MOTOR DE BUSQUEDA

TIENE FUNCIONALIDADES

DE INDEXACION

IMPLEMENTA LA

LOGICA

SISTEMA DISTRIBUIDO

COMPONENTES

SUS

LAS USAN

**EMPRESAS**

- PATH

- MOZILLA

-SONY

-ETC…

**CARATERISTICAS**

- ORIENTADO EN DOCUMENTOS

- LEBRE DE SHEMAS

- DISTRIBUIDO

-MULTI – TENANT

- CENTRADO EN APT´S

FUE CREADO POR

Y MANTENIDO POR

TIENE LAS

ELASTICSEARCH

(MOTOR DE BUSQUEDA ORIENTADO A OBJETOS)

SHAY “KIMCHY”