# Conceptos de OpenSearch [1/2]

#### **Documentos**



Son las unidades básicas de información en OpenSearch. Se almacenan en formato JSON y contienen datos estructurados que pueden ser buscados y analizados

## Índices







Son colecciones de documentos. Los índices permiten organizar, buscar y analizar los documentos almacenados

# Shards (Fragmentos)



Los índices en OpenSearch se dividen en fragmentos (shards) para distribuir la carga de trabajo y mejorar el rendimiento

## Clústeres



Un conjunto de uno o más nodos (servidores) que trabajan juntos para almacenar datos y proporcionar capacidades de búsqueda y análisis.

### Nodos



Es una instancia de OpenSearch que forma parte de un cluster. Los nodos pueden tener diferentes roles, como nodo principal, nodo de datos o nodo de coordinación, dependiendo de su configuración y propósito