

**Tipo** : Enunciado de laboratorio  
**Capítulo** : Introducción al Big Data  
**Duración** : 30 minutos

## I. OBJETIVO

Identificar los diversos datos de su organización y sustentar los beneficios de utilizar Big Data.

## II. REQUISITOS

Los siguientes elementos de software son necesarios para la realización del laboratorio:

- Microsoft Office 2013 Professional o mayor
- Conexión a internet

## III. EJECUCIÓN DEL LABORATORIO

a) Identificar al menos 5 fuentes de datos de su organización de los siguientes tipos Estructurados y No Estructurados.

- Crear un documento en Excel
- Cree una estructura parecida a la imagen.

ITEM	ORIGEN DEL DATO	DATO	TIPO DE DATO	AREA/GERENCIA
1				
2				
3				

Ejemplo:

ITEM	ORIGEN DEL DATO	DATO	TIPO DE DATO	AREA/GERENCIA
1	SISTEMA ERP	ESTRUCTURADO	BASE DE DATOS ORACLE	TODA LA ORGANIZACIÓN
2	ARCGIS	NO ESTRUCTURADO	IMAGEN DE MAPAS	SISTEMAS
3				

b) Mencione tres beneficios de utilizar Big Data para su organización.

- Crear un documento en Excel
- Cree una estructura parecida a la imagen.

ITEM	SECTOR	AREA / GERENCIA DE LA EMPRESA	NECESIDAD	BENEFICIO
1				
2				
3				