

1. ESPECIFICACION DE FUENTES DE DATOS

1.1 Identificación de Fuentes

Nombre de la Fuente de Datos:	Datos Scopus
Proveedor: Elsevier	Sitio Web: www.elsevier.com/solutions/scopus
Institución: International Center for the Study of Research	
Descripción de la fuente de datos:	Datos recolectados en base de la búsqueda de trabajos relacionados con los objetivos de desarrollo sostenible enfocados al Ecuador.
Tamaño del archivo de datos (MB)	9MB
Licencia	No especificado
Formato del archivo:	CSV
Incluye información de los metadatos?	Español

1.2 Volumetría de datos

Entidad[atributos]	Cantidad de registros	Descripción
Autor[id,nombre,publicaciones]	455	Informacion detallada del autor
Artículo[id,titulo,año,eid,volumen,nro_paginas,citaciones,tipo]	455	Informacion detallada del artículo
Publicacion[id,publicador,editor,serial,idioma]	455	Informacion detallada de la publicación del artículo
Abstract[id,index, abstrac, abstract_Autor]	455	Informacion detallada del abstract
Detalles[id,numero,acronimo,sponsor]	455	Detalles del publicador
Referencias[id,referencia]	455	Referencias al artículo

1.3 Obtención de datos

Método de extracción de datos	Extraccion de datos mediante la plataforma de scopus aplicando filtrado para
En caso de requerir construir un script o app de extracción de datos, indicar detalles como lenguaje de prog., descripción de lo que realizó el programa	
Base de datos en la que guardó los resultados	Mysql

1. ESPECIFICACION DE FUENTES DE DATOS

1.1 Identificación de Fuentes

Nombre de la Fuente de Datos:	Datos Google Scholar
Proveedor: Google	Sitio Web: https://scholar.google.com
Institución: Google	
Descripción de la fuente de datos:	Datos recolectados en base de la búsqueda de trabajos relacionados con los objetivos de desarrollo sostenible.
Tamaño del archivo de datos (MB)	3 mb
Licencia	Copyright ©
Formato del archivo:	CSV
Incluye información de los metadatos?	Español

1.2 Volumetría de datos

Entidad[atributos]	Cantidad de registros	Descripción
Autor[id,nombre]	232	Informacion detallada del autor
Artículo[id,titulo,año,volumen,nro_paginas]	233	Informacion detallada del artículo
Publicacion[id,publicador,editor,serial,idioma]	234	Informacion detallada de la publicación del artículo
Referencias[id,referencia]	235	Referencias al artículo

1.3 Obtención de datos

Método de extracción de datos	Extraccion de datos mediante la plataforma de scopus aplicando filtrado para obtener datos.
En caso de requerir construir un script o app de extracción de datos, indicar detalles como lenguaje de prog., descripción de lo que realizó el programa	
Base de datos en la que guardó los resultados	Mysql

1. ESPECIFICACION DE FUENTES DE DATOS

1.1 Identificación de Fuentes

Nombre de la Fuente de Datos:	Datos Semantic Scholar
Proveedor: Allen Institute of Artificial Intelligence	Sitio Web: https://www.semanticscholar.org
Institución: Allen Institute of Artificial Intelligence	
Descripción de la fuente de datos:	Datos recolectados en base de la búsqueda de trabajos relacionados con los objetivos de desarrollo sostenible.
Tamaño del archivo de datos (MB)	6mb
Licencia	Copyright ©
Formato del archivo:	JSON
Incluye información de los metadatos?	Multilinguaje

1.2 Volumetría de datos

Entidad[atributos]	Cantidad de registros	Descripción
Autor[id,nombre,publicaciones,citaciones]	248	Informacion detallada del autor
Artículo[id,titulo,año,eid,volumen,nro_paginas,citaciones]	249	Informacion detallada del artículo
Publicacion[id,publicador,editor,serial,idioma]	250	Informacion detallada de la publicación del artículo
Abstract[id,index, abstrac, abstract_Autor]	251	Informacion detallada del abstract
Referencias[id,referencia]	253	Referencias al artículo

1.3 Obtención de datos

Método de extracción de datos	Extraccion de datos mediante tecnicas de scraping para obtener datos.
En caso de requerir construir un script o app de extracción de datos, indicar detalles como lenguaje de prog., descripción de lo que realizó el programa	Se utilizo una librería en python para la extraccion de datos en semantic scholar
Base de datos en la que guardó los resultados	Mysql

DIAGRAMA DE INTEGRACIÓN DE FUENTES DE DATOS

