

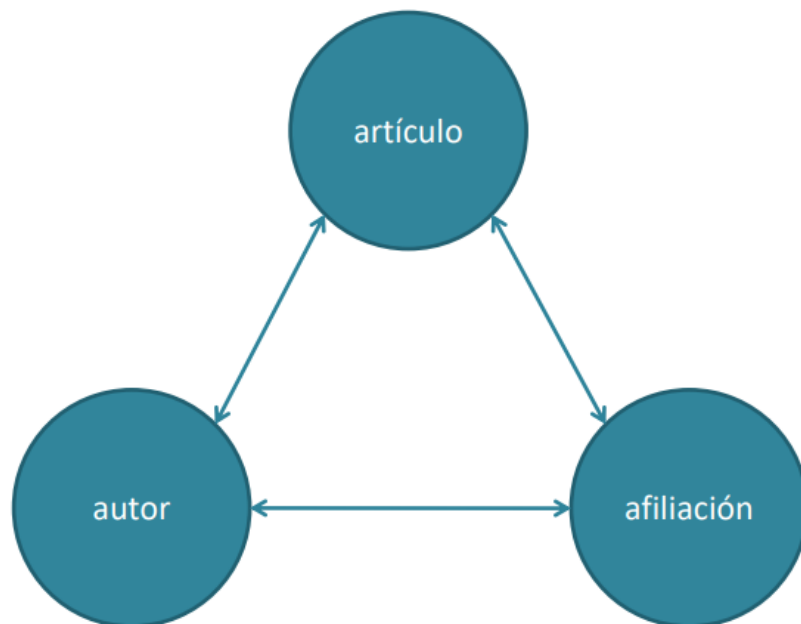
Digital Nao

Scopus API.

¿Qué es una API?

- Es una forma de consultar Scopus de forma automatizada sin la interacción humana.
- Las APIs ofrecen las mismas funcionalidades de la interfaz de usuario de Scopus y permiten que los programas, en lugar de los humanos, consulten, encuentren y devuelvan los datos en Scopus.

El modelo de datos de Scopus está diseñado alrededor de la noción que los artículos están escritos por autores que a su vez están afiliados con instituciones. De una forma visual y simplificada, podemos representar el modelo de la siguiente forma:



API (Application Programming Interfaces)

- Definición amplia: Las APIs permiten que los softwares puedan interactuar entre ellos

¿Cómo se genera una llamada a la API?

- Llamar a una API REST es como visitar una página web con su navegador, excepto que:

- No se utiliza un navegador para ir a la dirección web manualmente, sino que hay que escribir un programa informático que va a la dirección de forma automática a través de un script.
- Lo que se recoge de la API no es un archivo HTML que se muestra en un navegador, sino XML (otro formato) que es procesado por el programa informático.
- Las APIs normalmente no utilizan usuarios o contraseñas, sino una APIKey y tokens de acceso.

¿Cuáles son los usos correctos para las APIs de Scopus?

Recuperación de datos de citas recupere las citas de un documento e incorpórelas en su página web búsqueda federada Integre resultados de búsqueda de Scopus y de Science Direct en su aplicación de búsqueda federada

Conclusión

Las APIs de Scopus APIs potencian integración más avanzada y visibilidad Scopus proporciona una variedad de APIs (Application Programming Interfaces) para potenciar la integración de Scopus en aplicaciones/webs externas.

Serán herramientas excelentes para ayudarle a mostrar sus publicaciones, construir widgets de búsqueda para la web de su biblioteca o mezclar datos de citas en Scopus con datos de otras APIs.

- Son gratuitas para uso no comercial, mientras se respeten nuestras condiciones del uso de contenido en nuestras APIs.
- No necesita tener una suscripción completa a Scopus para usar nuestras APIs JavaScript, pero si está suscrito podrá recoger más información de las APIs.