

**Grupo N° 6**

**Integrantes**

* Wendy Córdova
* Paola De La Cruz
* Roberto Jacome
* Renato Rivera
* Jessica Yandún.

**Tutor**

Ing. Carlos Pillajo

**Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO)**

**Ingeniería en Tecnologías de la Información**

**Metodología de Desarrollo de aplicaciones web NRC 10522**

**Segundo Parcial -Api Pública**

Dghjk

**Tema:**

**Consumo de una Api Pública**

**Problema:**

Se necesita implementar un sistema (aplicación web) que permita el consumo de un api la cual permita buscar información de unos artículos científicos como por ejemplo el nombre del libro, el autor, la puntuación entre otros que llamaremos con ayuda del método GET y al final nos mostrará un resumen

Y por otro lado que nuestro usuario pueda visualizar datos con la información del cliente

quién está realizando la petición y estos son los datos como el idioma, host, IP entre otras.

**Descripción general:**

El aplicativo permitirá la búsqueda de los artículos científicos que el usuario necesite y dará la información respectiva como lo son:

id, journal, eissn, publication\_date, article\_type, author\_display, title\_display y score.Adicional a eso se desplegará una nueva ventana donde estará el resumen del artículo elegido.

Además por otro lado el aplicativo mostrará datos del usuario como lo son:

The language, the remote host, The IP that originated the request, The name of the browser The Operating System of the local machin

**Características:**

El software se dedica a la búsqueda de artículos científicos proporcionado en la actividad el mismo vendrá en datos json los cuales serán cambiados y consumidos brindándole así a nuestro cliente una mejor experiencia con una interfaz amigable y fácil de comprender.