

Proyecto Final: Base de datos bibliográfica

Pensamos en realizar una base de datos bibliográfica con la siguiente estructura

Imagen 1: Blueprint de la base de datos bibliográfica

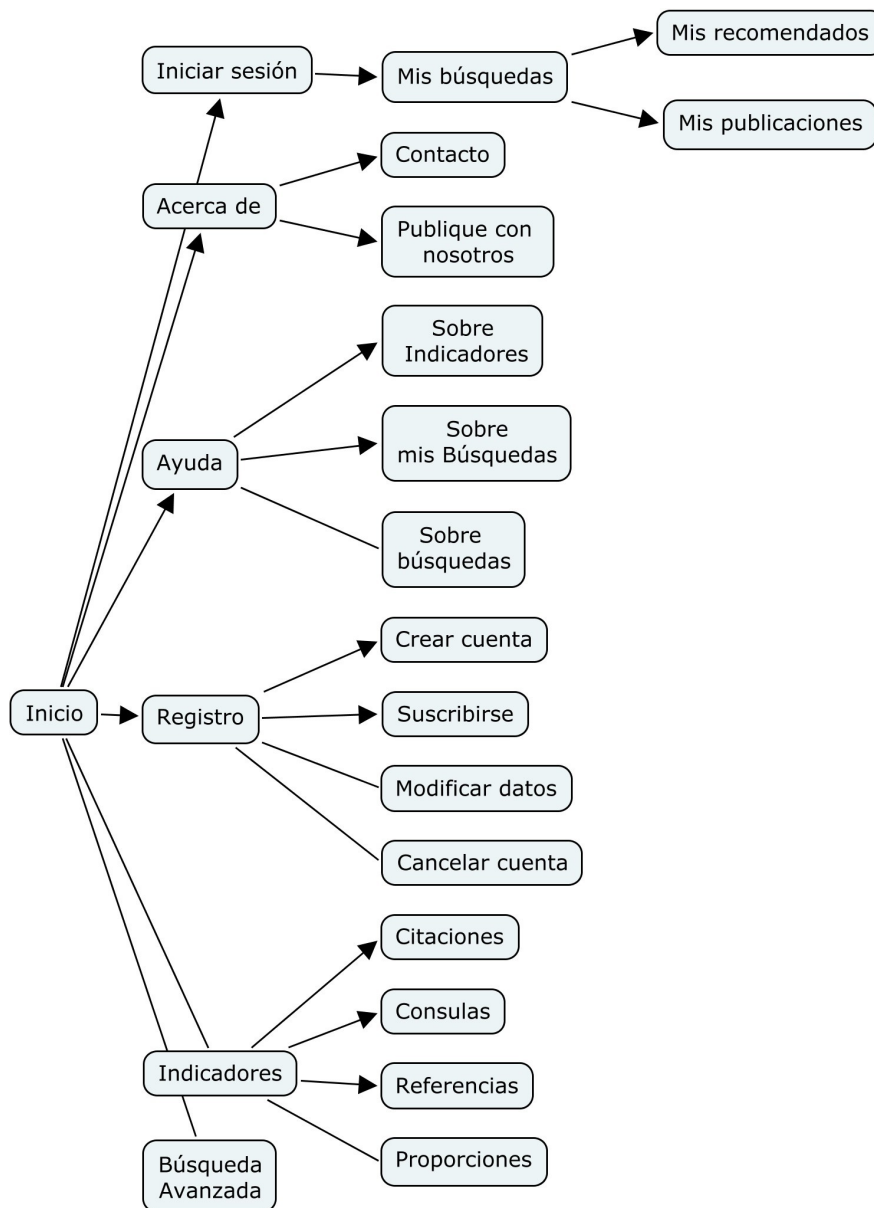
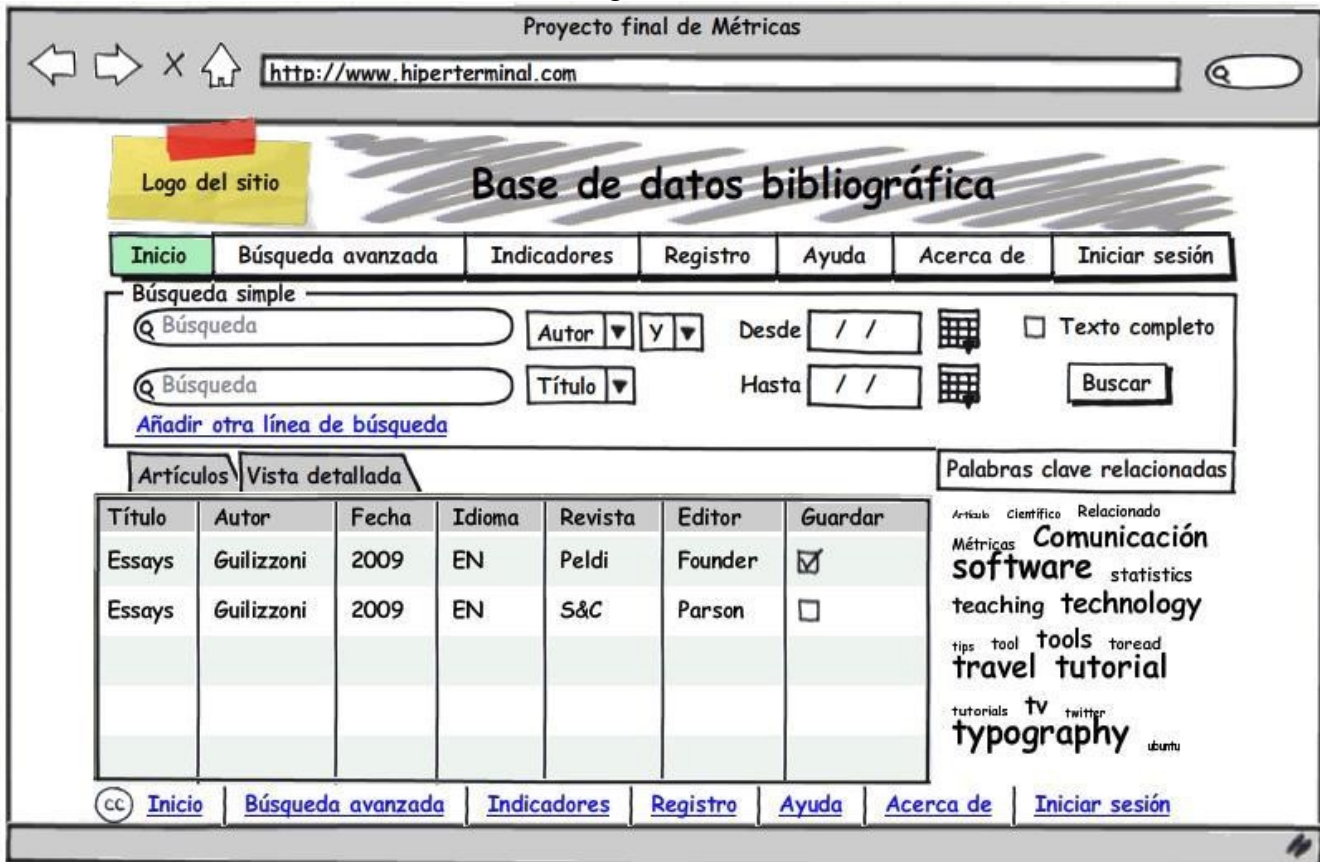


Imagen 2: Inicio

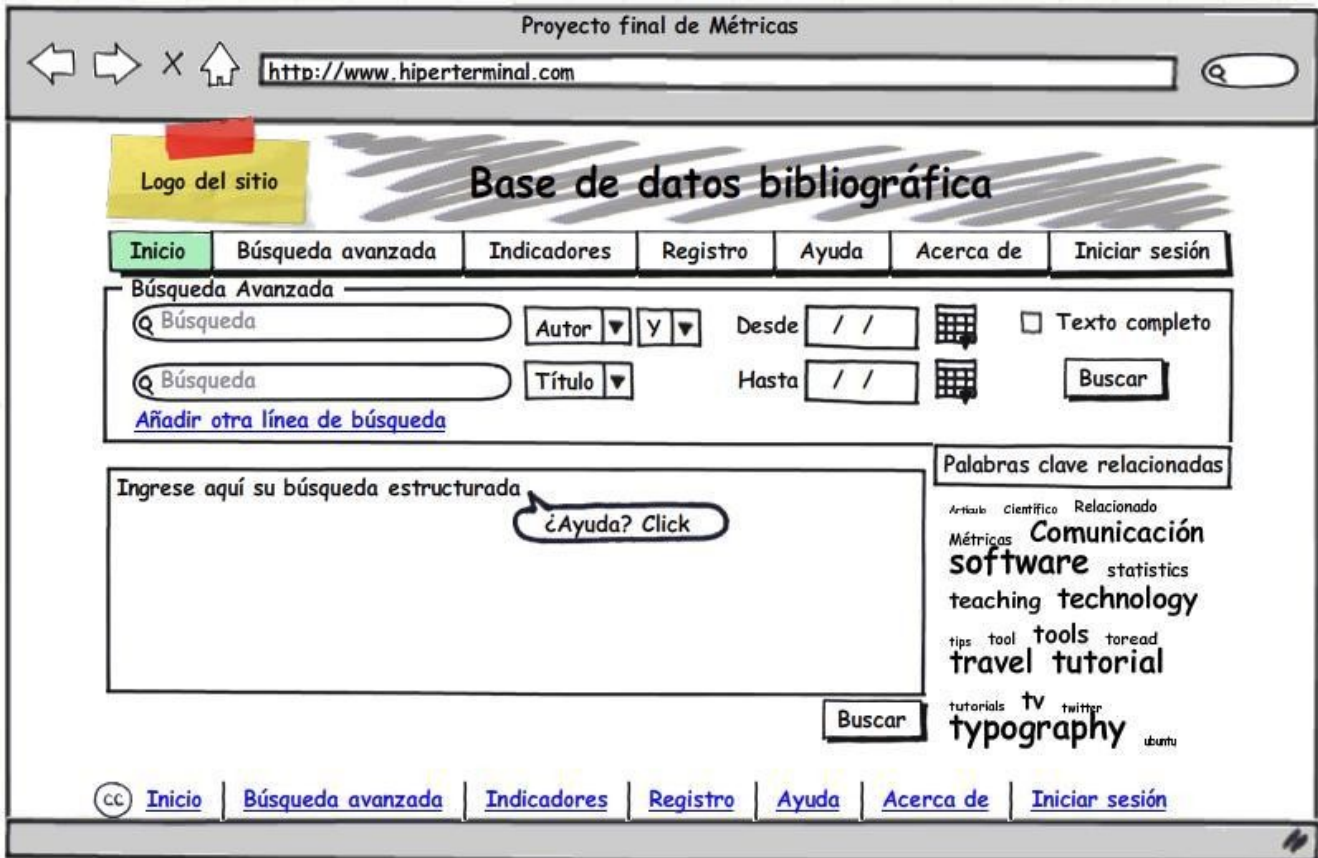


Al inicio del sitio el usuario puede realizar la búsqueda de documentos, tiene una vista de los resultados en una pestaña y al lado puede realizar la vista detallada de los documentos de su interés, el sitio tiene una nube de etiquetas en la parte derecha titulada “Palabras clave relacionadas” donde muestra de mayor tamaño las palabras clave que más se repiten en su búsqueda y puede hallar términos afines a su búsqueda.

Puede agregar varias líneas de búsqueda para especificar mejor los resultados que desea obtener.

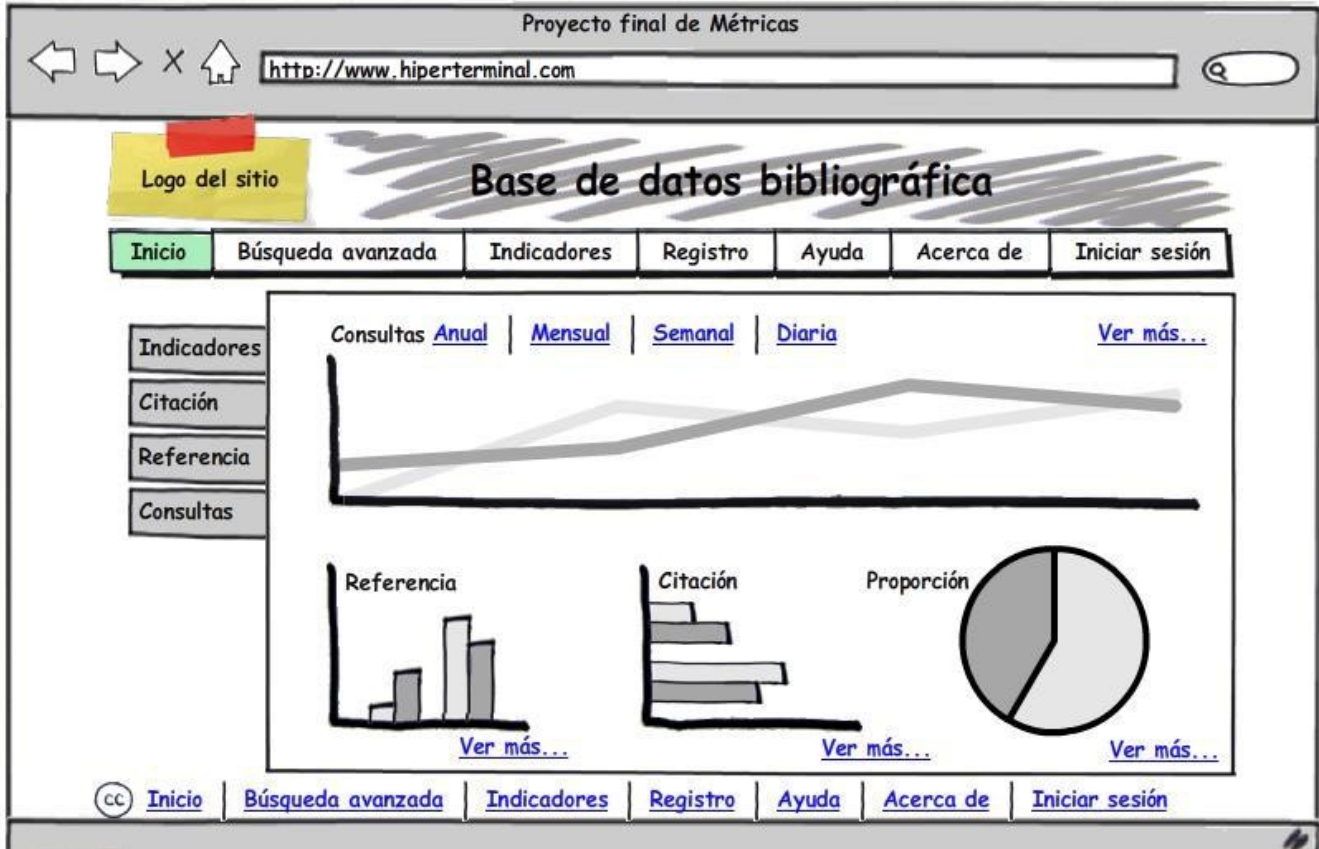
Hay un menú superior e inferior para fácil navegación, en la parte inferior se replica el menú para el acceso al portal a través de dispositivos móviles, reconocimiento de robots o para mejorar la accesibilidad del sitio.

Imagen 3: Búsqueda avanzada



En la búsqueda avanzada se pueden crear búsquedas más complejas basadas en álgebra relacional, usando comillas (“”) para buscar frases largas y los conectores “AND”, “OR”, “NOT” y “XOR”. Pueden usarse paréntesis para crear instrucciones más complejas de búsquedas.

Imagen 4: Indicadores



En el menú puede accederse a la sección de indicadores, donde se obtienen varias visualizaciones de los resultados de los indicadores bibliométricos. Aquí pueden verse diagramas de consulta, referencia de un artículo, citación y comparaciones con otros artículos similares para medir la relevancia de un documento. Puede accederse a información más detallada de cada indicador.

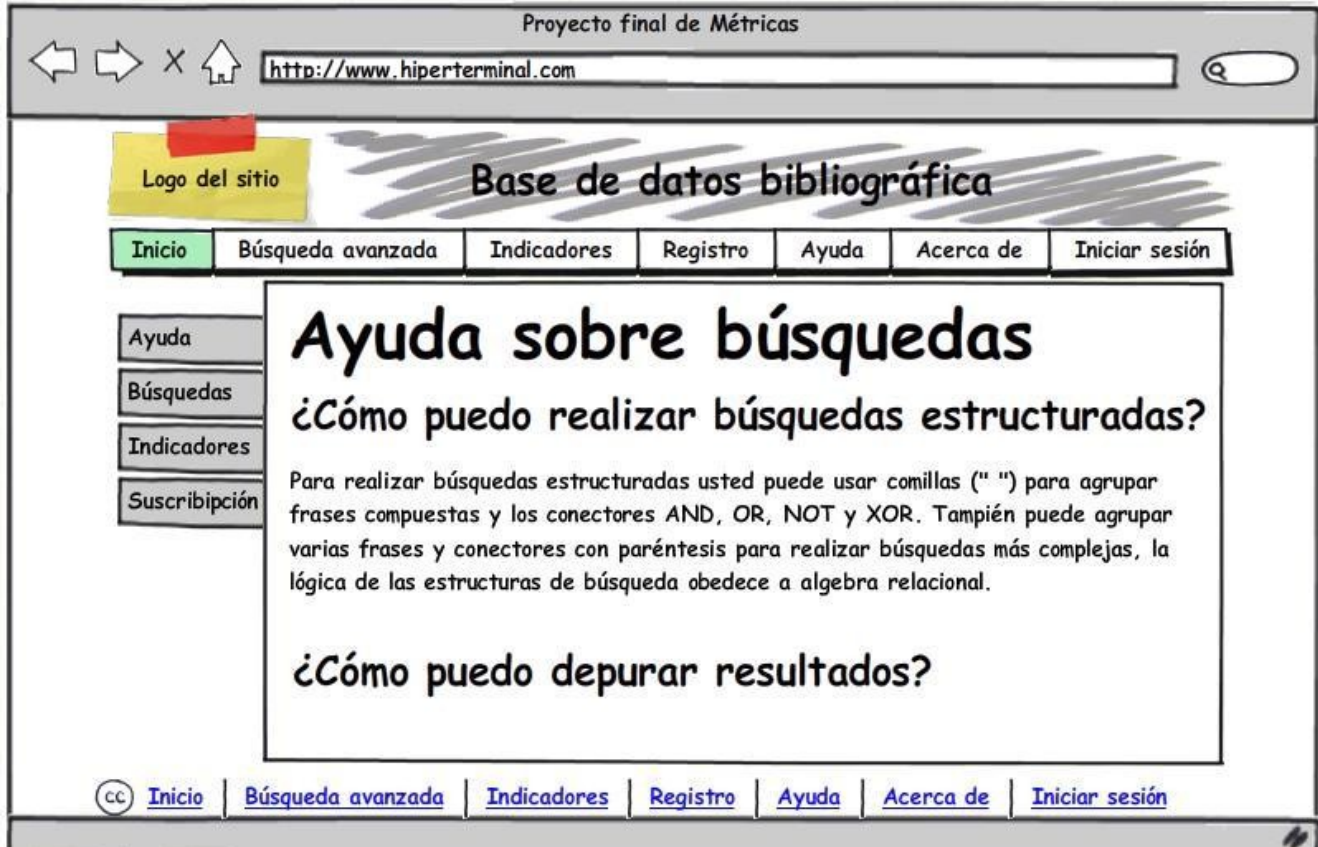
Imagen 5: Registro de usuarios

The image shows a web browser window with the title "Proyecto final de Métricas" and the URL "http://www.hiperterminal.com". The page content includes a navigation menu with "Inicio", "Búsqueda avanzada", "Indicadores", "Registro", "Ayuda", "Acerca de", and "Iniciar sesión". A sidebar on the left contains buttons for "Registro", "Crear cuenta", "Suscribirse", "Modificar datos", and "Cancelar cuenta". The main registration form includes fields for "Nombres", "Apellidos", "Fecha de nacimiento" (with dropdowns for year, month, and day), "E-mail", "Nombre de usuario", "Contraseña", and "Repita su contraseña". There is a checkbox for "He leído y comprendido los términos de uso" and a "Subir foto" button with a "Su foto" label. A "Crear cuenta" button is at the bottom right. A footer contains a Creative Commons license icon and the same navigation menu as the top.

Nuestra base de datos permite el registro de usuarios para que almacenen las lecturas que han recuperado y pueden usar en el futuro, en este wireframe se presenta los datos que se solicitan a un usuario.

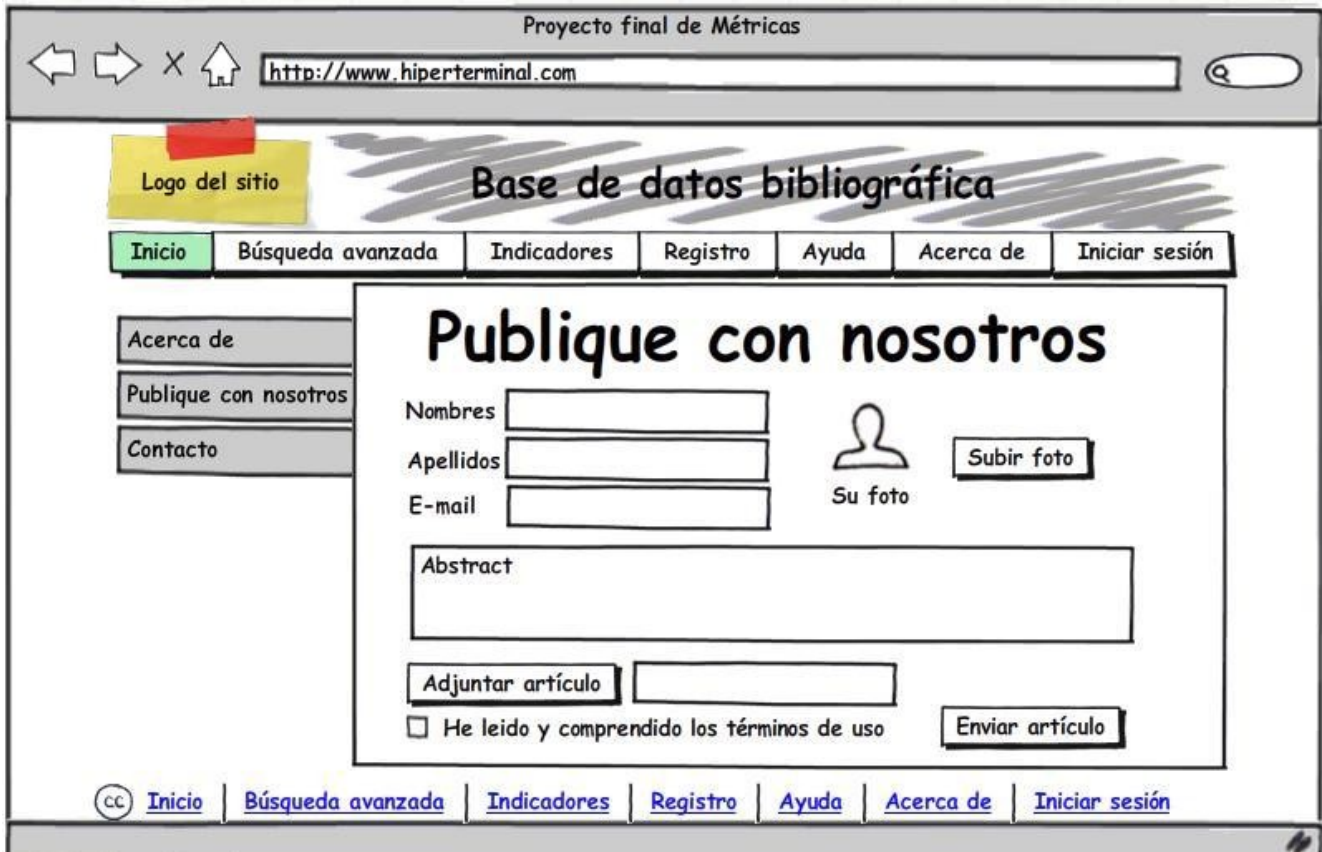
En este portal los usuarios además de almacenar documentos favoritos pueden enviar sus artículos que serán evaluados por pares académicos, quienes aprobarán su publicación en la base de datos si el documento científico es de valor para el conocimiento aquí almacenado. En caso de no cumplir los requerimientos el documento o se publicará, pero se harán las anotaciones pertinentes del por qué no fue aprobado. Dicha información servirá para mejoras del trabajo o evaluación de otros usuarios.

Imagen 6: Ayuda



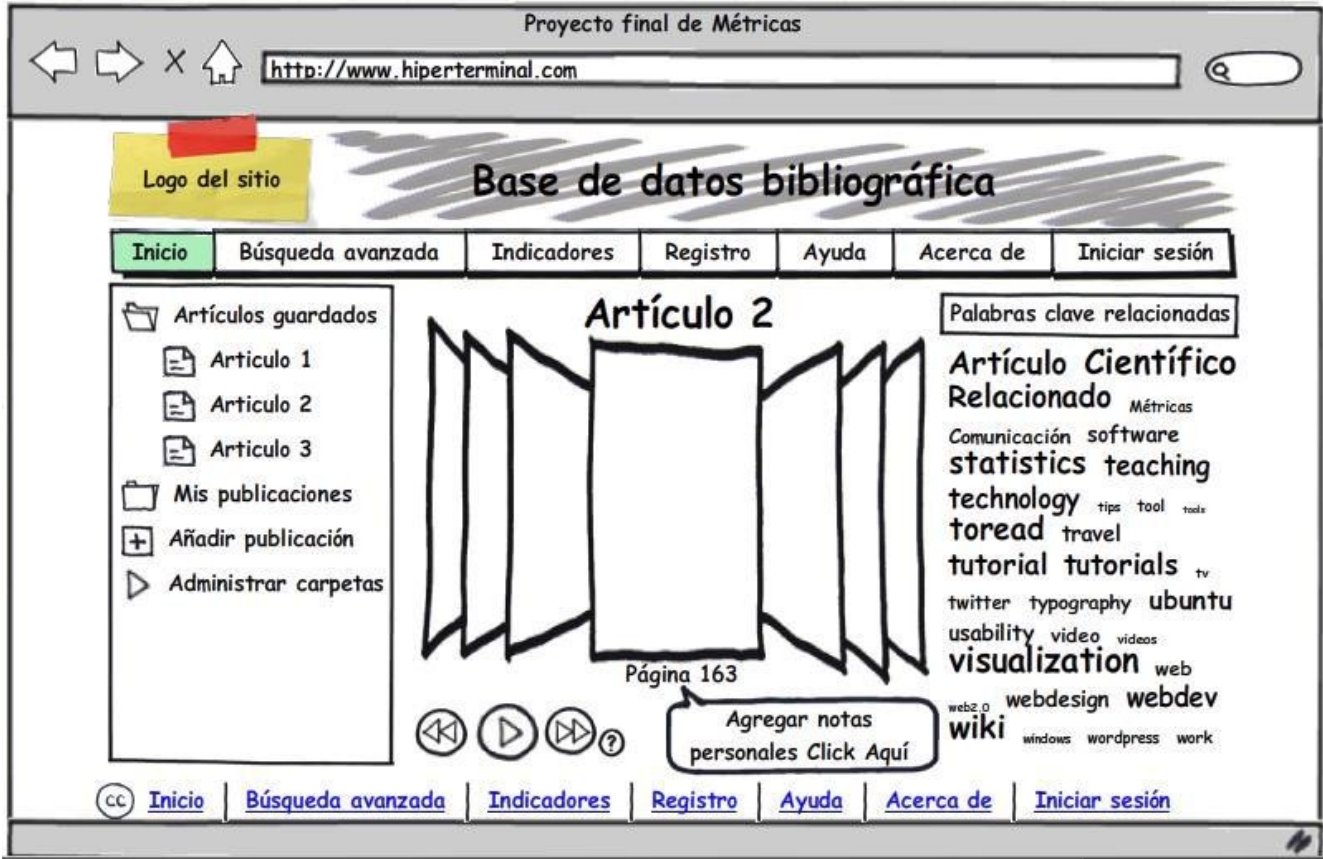
El sitio tiene documentación sobre el uso de las diversas funciones del portal, explicaciones sobre los resultados que miden los indicadores, su manera de calcularlos, el cómo se pueden mejorar las búsquedas entre otros trucos sobre el manejo de esta herramienta.

Imagen 7: Acerca de



En la sección “Acerca de” hay información sobre el portal, su declaración de intenciones, autores y tiene una sección para contactar a los autores del sitio o enviar trabajos para su publicación. Esto permite que si un autor no quiere darse de alta en el portal simplemente usa este espacio para publicar su artículo. Se creará un registro de los artículos enviados por esa IP, dirección de correo y autor para verificar la información contra la que alimenta la sección “Indicadores”.

Imagen 8: Mis búsquedas (Iniciar sesión sesión)



Los usuarios registrados podrán usar esta interfaz para visualizar los documentos que han guardado, pueden etiquetar los documentos, organizarlos por carpetas, agregar notas a las páginas de un artículo y tienen una nube de etiquetas que permite recuperar otros documentos con la misma temática.