



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



MANUAL DE USUARIO ROAC – REPOSITORIO DE OBJETOS ACACIA

Manual de usuario para el uso de la plataforma ROAC

Paquete Empodera

Grupo De Investigación Interinstitucional
VIRTUS

Kevin Camilo Díaz Monje
Fernando Martínez Rodríguez

JULIO DE 2018
Universidad Distrital Francisco José De Caldas
Bogotá D.C., Colombia.

Contenido del Manual

Tabla de contenido.....	1
Introducción.....	2
Acceso	3
Funcionalidades Generales.....	3
Búsqueda del objeto en el ROAC	4
Objeto no encontrado.	5
Objeto encontrado	5
Elementos de la ventana del objeto encontrado	6

Introducción

ACACIA es uno de los Centros de Cooperación para el Fomento, Fortalecimiento y Transferencia de Buenas Prácticas que Apoyan, Cultivan, Adaptan, Comunican, Innovan y Acogen a la comunidad universitaria a nivel mundial.

De este gran proyecto se han establecido 5 módulos los cuales se enfocan en diferentes aspectos que influyen en el proceso de aprendizaje, estos 5 módulos son:

- El módulo Cultiva: Desarrolla competencias didácticas de profesores y alumnos.
- El módulo Apoya: desarrolla competencias institucionales para el apoyo y seguimientos de las necesidades socioculturales para así disminuir el abandono estudiantil.
- El módulo Convoca: Integra todos los módulos para la producción comunicación de la información sobre soluciones educativas.
- El módulo Empodera: desarrolla la autonomía de profesores en la creación y apropiación de contenidos y adaptaciones accesibles y personalizables, en ambientes de comunidades de práctica.
- El módulo Innova: desarrolla las capacidades de creación de aplicaciones y dispositivos para cubrir las necesidades educativas de población vulnerable.

A partir de esto se propone el desarrollo del Repositorio de Objetos de Aprendizaje que es un banco de datos que almacena informaciones sobre objetos de aprendizaje utilizados en el ámbito del proyecto ACACIA

Acceso

Para acceder repositorio de objetos de aprendizaje es necesario tener una conexión a Internet. Para ingresar al repositorio de [clic aquí](#).

Una vez se despliega el sitio web, encontrará una pantalla similar a la se muestra en la imagen 1.

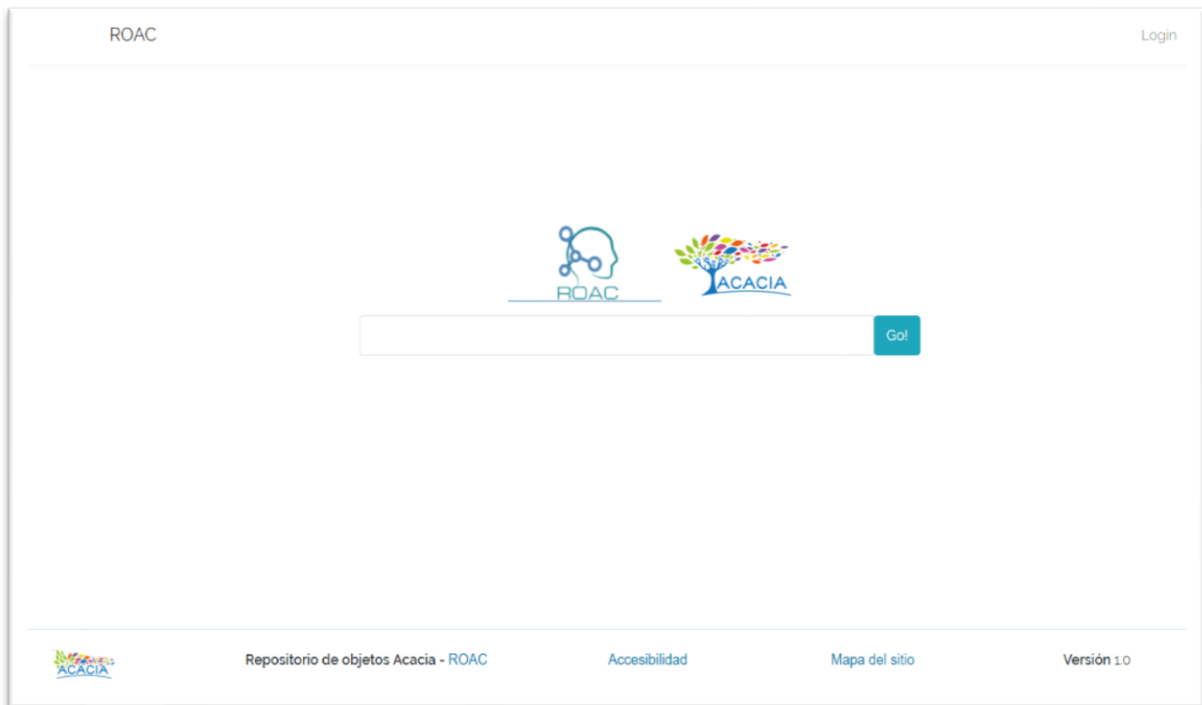


Ilustración 1: Sitio web del ROAC

Funcionalidades Generales

Todo visitante del repositorio de objetos de aprendizaje puede hacer una búsqueda del objeto que tenga necesidad de encontrar, examinar completamente la descripción del mismo y descargarlo para ser utilizado en sus prácticas educativas con toda libertad.

Los objetos de aprendizaje que se encuentran en el repositorio pueden ser: documentos, imágenes, archivos zipiados, etc. Cada uno de los objetos que podrá encontrar el usuario han sido revisados por expertos para aprobar la publicación y distribución del mismo.

Búsqueda del objeto en el ROAC

El repositorio ha sido creado bajo la misma filosofía que se tiene en cualquier buscador, dado que éstos han sido indexados por palabras claves, el usuario deberá introducir una palabra clave relacionada con el objeto de aprendizaje que se desea buscar.



Ilustración 2: Formulario de búsqueda en ROAC

Al dar clic en Go!, el sistema llevará al usuario a una nueva ventana. Ese será el resultado de la búsqueda como se indica en el siguiente apartado.

Objeto no encontrado.

El sistema mostrará al usuario una nueva ventana independientemente si se encuentra o no el objeto en el repositorio. Si el sistema no encuentra el objeto, el sistema mostrará una ventana similar a la siguiente:

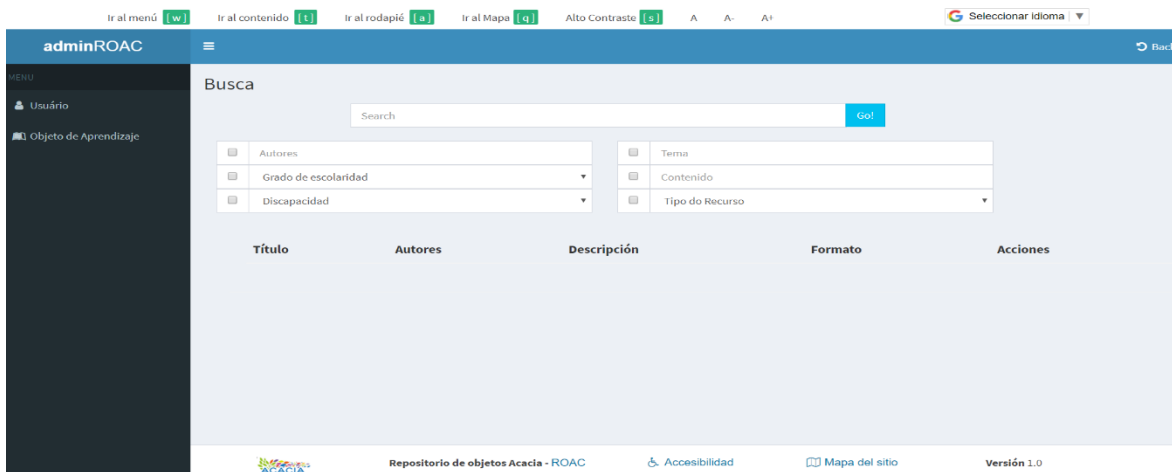


Ilustración 3: Visualización de los resultados de una búsqueda vacía.

Objeto encontrado

Si el sistema encuentra el objeto la ventana que se mostrará es similar a la siguiente:

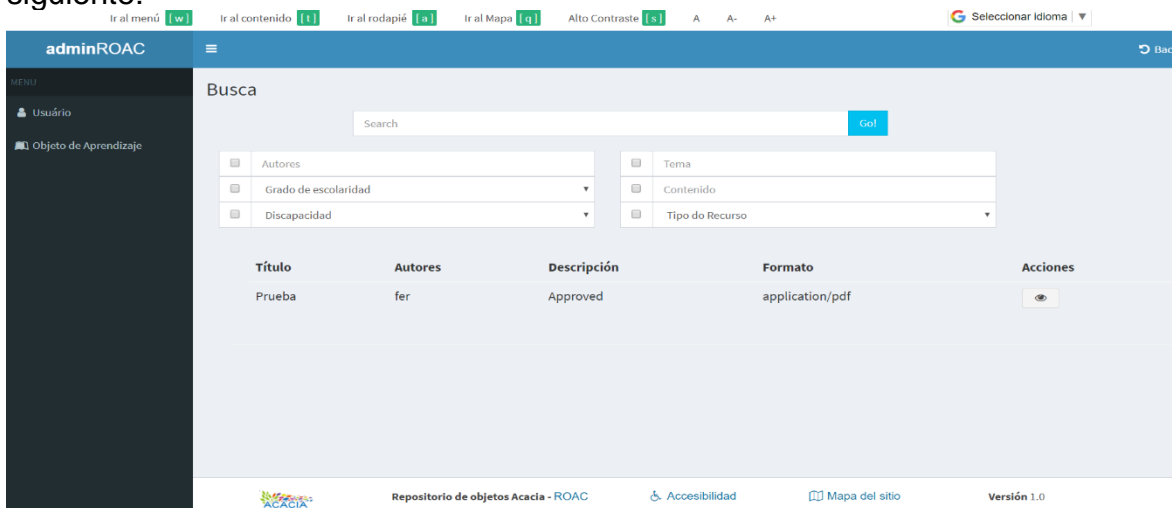


Ilustración 4: Visualización de los resultados de un objeto encontrado

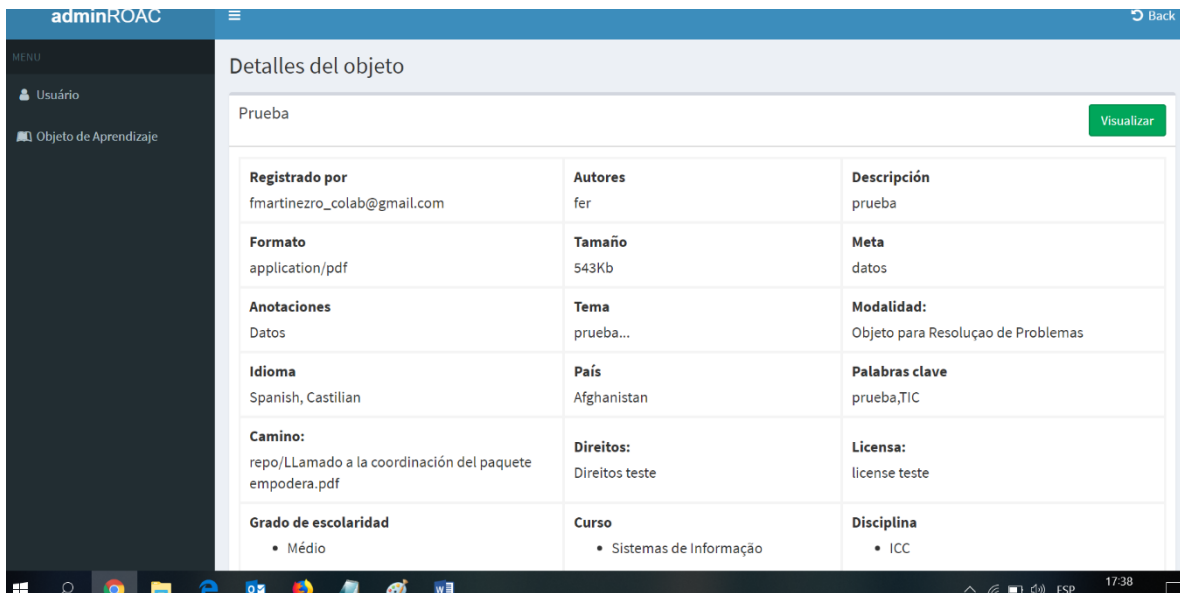
Elementos de la ventana del objeto encontrado

Para ver la ficha de metadatos del objeto y tener la posibilidad de ver el objeto de clic en el ojo que aparece a lado derecho de la información básica que se muestra del objeto u objetos encontrados, justo debajo de “**Acciones**”.



Ilustración 5: Ícono que muestra la ficha de metadatos del objeto encontrado

La ficha de metadatos será similar a la que se muestra en siguiente imagen:



Prueba		
Registrado por fmartinezro_colab@gmail.com	Autores fer	Descripción prueba
Formato application/pdf	Tamaño 543Kb	Meta datos
Anotaciones Datos	Tema prueba...	Modalidad: Objeto para Resolução de Problemas
Idioma Spanish, Castilian	País Afghanistan	Palabras clave prueba,TIC
Camino: repo/LLamado a la coordinación del paquete empodera.pdf	Direitos: Direitos teste	Licensa: license teste
Grado de escolaridad • Médio	Curso • Sistemas de Informação	Disciplina • ICC

Ilustración 6: Ficha de metadatos del objeto encontrado

Si el usuario desea bajar el objeto deberá dar clic en el botón verde “Visualizar” que aparece en la parte superior derecha de los metadatos.

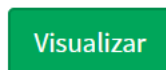


Ilustración 7: Botón para bajar el objeto.