

# MANUAL

## de Usuario de la Plataforma Kit Alter-Nativa



ACACIA



**Empodera**



Cofinanciado por el  
programa Erasmus+  
de la Unión Europea



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



---

# MANUAL DE USUARIO KIT ALTERNATIVA

---

Manual de usuario para el uso de la plataforma Kit Alternativa

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.

## Agradecimientos

Esta publicación es responsabilidad exclusiva de sus autores. La Comisión Europea no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra ha sido posible gracias al compromiso de todos los miembros del consorcio del proyecto ACACIA (Centros de Cooperación para el Fomento, Fortalecimiento y Transferencia de Buenas Prácticas que Apoyan, Cultivan, Adaptan, Comunican, Innovan y Acogen a la comunidad universitaria) y a la cofinanciación recibida por parte de la Comisión Europea a través del Programa Erasmus+.

El consorcio del proyecto ACACIA está conformado por tres universidades europeas, once de América Latina y tres entidades cooperantes:

Universidad Distrital Francisco José de Caldas (UDFJC), Colombia. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), España. Universidade Nova de Lisboa (UNINOVA), Portugal. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), Chile. Universidad Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Brasil. Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Perú. Universidad de Antofagasta (UA), Chile. Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense (URACCAN), Nicaragua. Universidad Pedagógica Nacional (UPN - Colombia), Colombia.

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Brasil. Universitatea 1 Decembrie 1918μ Alba Iulia (UAB), Rumania. Corporación Universitaria Iberoamericana (CUI), Colombia. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León (UNAN ± León), Nicaragua. Universidad Continental (UC), Perú. INCI: Instituto Nacional para Ciegos de Colombia, Colombia. INSOR: Instituto Nacional para Sordos de Colombia, Colombia. Fundación Sidar Acceso Universal (de ámbito iberoamericano).

En especial agradecimiento a: Odalye Janet Laguna Laguna (UNAN-León) Martha Verónica Solorzano Velásquez (UNAN-León), Ricardo José Guevara Aragón (UNAN-León), Emmanuelle Gutiérrez y Restrepo (UNED), Márcia Lopes Reis (UNESP), Jancy Moraga López (URACCAN)

## Contenido del Manual

Tabla de contenido.....	1
<b>Introducción.....</b>	<b>2</b>
<b>Objetivos .....</b>	<b>3</b>
<b>Distribución del Kit Alternativa .....</b>	<b>3</b>
<b>Inicio .....</b>	<b>4</b>
<b>Listado de recursos.....</b>	<b>4</b>
<b>Búsqueda Avanzada.....</b>	<b>5</b>

---

## 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 Kit Alternativa enmarcado en el proyecto ALFA III el cual tiene como objetivos:

1. Proporcionar educación para todos.
2. Proporcionar un ambiente de formación a los profesores cuando conducen con personas con alguna discapacidad.
3. Equilibrar las desigualdades de oportunidades al acceder a la información.

Es por ello que el Kit Alternativa se desarrollo para apoyar estos objetivos a partir de un repositorio e-learning de objetos de aprendizaje accesibles, cuyo objetivo es organizar, almacenar y recuperar recursos educativos producidos por los miembros de la red Alternativa.

Estos objetos están organizados a partir de las siguientes áreas:

- Ciencias
- Matemáticas
- Lenguaje

- 
- Comunicación

Y con ello, tiene como finalidad mejorar la calidad de la formación de los profesores y por ende su desempeño, brindando una herramienta para conocer diversos productos de apoyo que se puedan implementar en las clases.

También con el propósito de que sirva para la preparación y creación de sus propios objetos de aprendizaje, o para la elección adecuada de objetos de aprendizaje de otros docentes y asó garantizar la educación en contextos de diversidad.

## Objetivos

El proyecto Kit Alternativa maneja dos grandes objetivos:

1. Servir a la formación de profesores con el fin de que conozcan las ayudas técnicas (productos de apoyo) que es posible utilicen sus futuros alumnos, de manera que puedan, por una parte y en un caso dado, apoyarles en la interacción con objetos y gestores de aprendizaje.
2. Que los profesores conozcan, tanto las tecnologías/aplicaciones de apoyo a la enseñanza que facilitan la creación de objetos de aprendizaje, teniendo en cuenta la compatibilidad con las ayudas técnicas, así como dichas ayudas técnicas en sí, para que puedan comprobar la accesibilidad de aquellos objetos de aprendizaje que ellos mismos creen, o evaluar los creados por otros autores.

## Distribución del Kit Alternativa

Para acceder al Kit Alternativa es necesario tener una conexión a Internet. Para acceder a la plataforma del Kit Alternativa de [clic aquí](#).

Una vez dentro de este sitio web se mostrará las diversas opciones con las que cuenta ese SGBD (Sistema Gestor de Base de datos), estas opciones son:

- Inicio
- Listado de Recurso
- Búsqueda Avanzada

Veamos cada una de las opciones antes mencionadas.

## Inicio

Esta opción muestra una descripción sobre qué es el Kit Alternativa.

Por favor, haga su login. Acceso



Inicio Listado de Recursos Búsqueda Avanzada

## Sobre el Kit Alternativa

[Manual del usuario para el uso de la plataforma \(descargar\)](#)

ALTERNATIVA es un proyecto ALFA III cuyo principal objetivo es promover la Educación Superior en América Latina como un medio para contribuir al desarrollo económico y social de la región. Los objetivos principales del proyecto ALFA III eran: (1) proporcionar educación para todos; (2) proporcionar un ambiente de formación a los profesores cuando conducen con personas con alguna discapacidad; y (3) equilibrar las desigualdades de oportunidades al acceder a la información.

En ALTERNATIVA se implementó una plataforma para apoyar los objetivos del proyecto descritos anteriormente y para el establecimiento de una red internacional de instituciones de educación superior con reconocida experiencia en las áreas de educación pedagógica y desarrollo de la tecnología de la información. Esta plataforma está compuesta por cuatro elementos principales: (1) ATutor, (2) COLABORA, (3) e-Learning Repository, y (4) una referencia KB.

Esta herramienta en la ALTERNATIVA cuenta con un repositorio e-learning de objetos de aprendizaje accesibles, cuyo objetivo es organizar, almacenar y recuperar recursos educativos producidos por los miembros de la red ALTER-NATIVA. Los objetos del repositorio están organizados en áreas como la ciencia, las matemáticas, el lenguaje y la comunicación. El repositorio tiene herramientas específicas para etiquetar objetos.

El Kit ALTERNATIVA tiene por finalidad mejorar la calidad de la formación de profesores y su desempeño cotidiano, facilitándoles conocer, de primera mano, los productos de apoyo que es posible utilicen algunos de sus alumnos presentes o futuros; para que puedan prestarles ayuda cuando les surjan dudas sobre la utilización e interacción con objetos y gestores de aprendizaje. Por otra parte, también les servirá en la preparación y creación de sus propios objetos de aprendizaje pues mediante su uso podrán llevar a cabo comprobaciones de accesibilidad, además de poder utilizarlo igualmente para la adecuada elección de objetos de aprendizaje ajenos, y garantizar así que su utilización será adecuada en contextos de diversidad.

*Ilustración 1: Inicio del Kit Alternativa*

## Listado de recursos

Muestra una tabla de recursos, cada recurso cuenta con:

- Una opción de detalles para conocer más información.
- Nombre del recurso junto a una imagen que lo represente.
- Descripción, una breve introducción a lo que es el recurso.
- Palabras Clave que describen al recurso.
- Idioma al cual hace enfoque.
- Plataformas en las que se puede usar dicho recurso.

También cuenta con una opción llamada “Ingresa tu búsqueda” para hacer una consulta de recursos específicos a partir de palabras clave que el usuario ingrese según su interés.



Inicio

Listado de Recursos

Búsqueda Avanzada

Ingresa tu búsqueda

Buscar

Detalles	Nombre	Descripción	Palabras claves	Idioma	Plataformas
<a href="#">Ver</a>	BJoy B	Dispositivo que se comporta como un ratón convencional y que está especialmente diseñado para facilitar su acceso mediante pulsadores a los movimientos del cursor y a las funciones de los clics.	ratón, Mouse, hardware	No Aplicable	No Aplicable

Ilustración 2: Listado de recursos Kit Alternativa

## Búsqueda Avanzada

Esta funcionalidad permite ingresar tres parámetros para buscar un recurso de forma específica, estos parámetros son:

- Nombre: se ingresa el nombre del recurso.
- Palabras clave, se ingresan palabras relacionadas con el recurso.
- Idioma, se puede seleccionar alguna opción acerca del idioma disponible para el recurso, entre las opciones se encuentran el español, inglés, Internacionalización, Bilingüismo incluido el español y No aplicable.



Por favor, haga su login. [Acceso](#)



[Inicio](#) [Listado de Recursos](#) [Búsqueda Avanzada](#)

Por favor, elija al menos un criterio de búsqueda.

Nombre:

Palabras claves:

Idioma

Aceptar

Cancelar



Cofinanciado por el  
programa Erasmus+  
de la Unión Europea

*Ilustración 3: Búsqueda avanzada Kit Alternativa*