

Búsqueda Avanzada con el Módulo Descartes

El Proyecto Descartes pone a tu disposición un potente módulo de búsqueda dinámica para que encuentres exactamente lo que necesitas entre su vasto repositorio de recursos educativos. Este artículo te guiará paso a paso en su uso y te revelará la lógica detrás de sus resultados.

1. Conociendo la Interfaz

El módulo de búsqueda se divide en dos secciones principales:

- **Columna Derecha (Módulo de Búsqueda):** Aquí es donde introducirás tus criterios de búsqueda. Es el cerebro de la operación.
- **Columna Izquierda (Resultados):** Esta columna aparecerá automáticamente una vez que realices una búsqueda, mostrando los recursos encontrados.

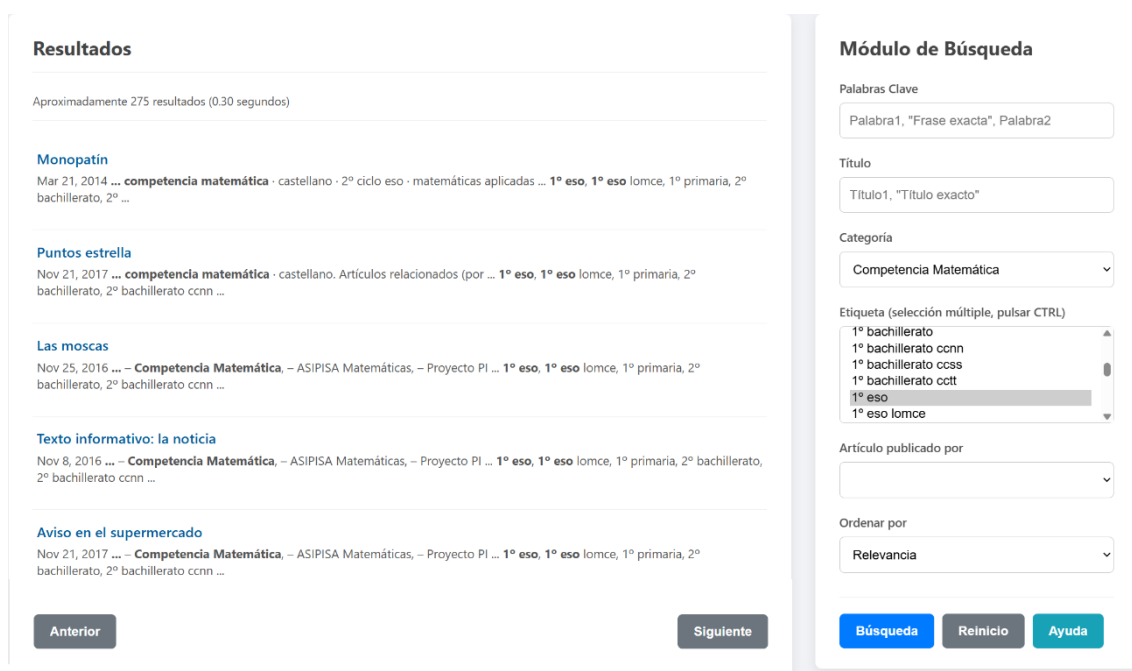


Figura 1

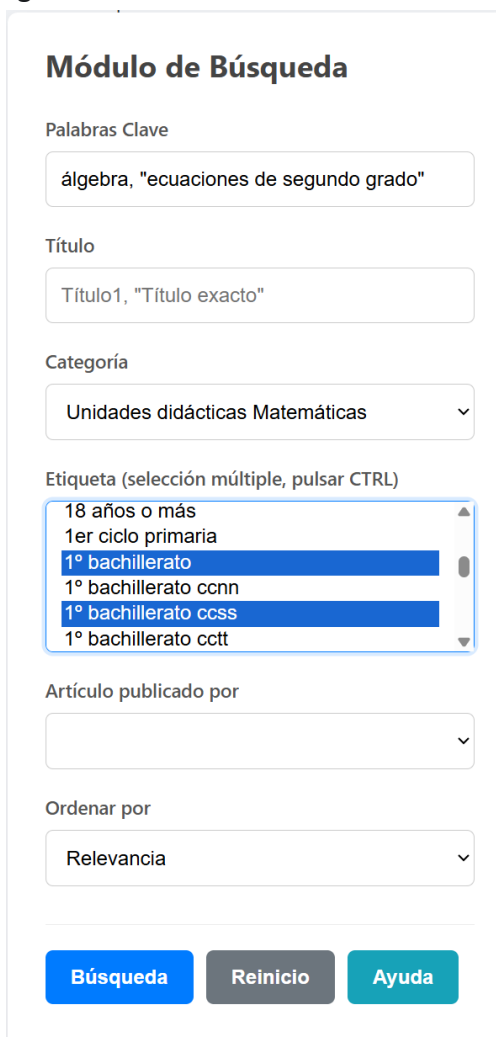
2. Campos de Búsqueda y su Lógica

El módulo te permite afinar tu búsqueda utilizando varios filtros:

a) Palabras Clave

- **¿Cómo usarlo?** Introduce uno o varios términos.
- **Lógica:**

- **Términos separados por coma (,):** Actúan como un operador **OR**. Por ejemplo, "matemáticas, álgebra" buscará recursos que contengan "matemáticas" O "álgebra".
- **Frases exactas:** Si necesitas buscar una frase específica, envuélvela entre comillas dobles ("). Por ejemplo, "ecuaciones de segundo grado" buscará esa secuencia exacta de palabras.
- **Combinación:** Puedes combinar ambos. "teorema de Pitágoras", geometría analítica buscará la frase exacta "teorema de Pitágoras" O los términos "geometría analítica".



Módulo de Búsqueda

Palabras Clave

álgebra, "ecuaciones de segundo grado"

Título

Título1, "Título exacto"

Categoría

Unidades didácticas Matemáticas

Etiqueta (selección múltiple, pulsar CTRL)

- 18 años o más
- 1er ciclo primaria
- 1º bachillerato
- 1º bachillerato conn
- 1º bachillerato ccss
- 1º bachillerato cctt

Artículo publicado por

Ordenar por

Relevancia

Búsqueda Reinicio Ayuda

Figura 2

b) Título

- **¿Cómo usarlo?** Similar a "Palabras Clave", pero la búsqueda se restringe al título de los recursos.
- **Lógica:** Utiliza la misma lógica de operadores **OR** y frases exactas con comillas dobles. Por ejemplo, ecuaciones, "integrales definidas" buscará títulos que contengan "ecuaciones" O la frase exacta "integrales definidas". El sistema traduce esto internamente al operador intitle: de Google, haciéndolo más potente.

c) Categoría

- **¿Cómo usarlo?** Selecciona una categoría del menú desplegable. Puedes elegir entre "Blog", "Matemáticas", "Física-Química", "Lengua", "Ciencias Naturales", etc.
- **Lógica:** Este es un filtro estricto. Solo se mostrarán resultados que pertenezcan a la categoría seleccionada.

d) Etiqueta

- **¿Cómo usarlo?** Este es un campo de selección múltiple. Pulsa CTRL (o Cmd en Mac) y haz clic para seleccionar varias etiquetas.
- **Lógica:** Si seleccionas múltiples etiquetas (ej. "1º ESO", "Matemáticas"), la búsqueda considerará los recursos que contengan **CUALQUIERA** de las etiquetas seleccionadas (operador **OR**). Esto es útil para buscar recursos aplicables a varios niveles o temáticas relacionadas.

e) Artículo Publicado por

- **¿Cómo usarlo?** Selecciona el nombre de un autor del menú desplegable.
- **Lógica:** Mostrará solo los artículos creados por el autor seleccionado.

f) Ordenar por

- **¿Cómo usarlo?** Elige entre "Relevancia" (por defecto) o "Fecha".
- **Lógica:** "Relevancia" ordenará los resultados según la estimación de Google de cuán pertinentes son para tu búsqueda. "Fecha" los ordenará cronológicamente.

3. Realizando la Búsqueda

1. **Introduce tus criterios** en los campos que consideres necesarios. Puedes combinar todos los filtros para obtener resultados muy específicos.
2. Haz clic en el botón "**Búsqueda**".
3. La columna de "Resultados" aparecerá y te mostrará una lista de enlaces con un breve extracto (snippet).

4. Navegación por los Resultados

- **Paginación:** Si hay muchos resultados, verás botones de "Anterior" y "Siguiente" para navegar entre las páginas.
- **Resumen:** En la parte superior de los resultados, se mostrará un resumen con el número aproximado de resultados y el tiempo que tomó la búsqueda.
- **Resultados únicos:** El sistema filtra títulos duplicados, por lo que verás una lista más limpia de recursos.

5. Botones Adicionales

- **Reinicio:** Borra todos los campos del formulario, permitiéndote empezar una nueva búsqueda desde cero.
- **Ayuda:** (Funcionalidad pendiente, en un futuro podría abrir una ventana o dirigir a una página de ayuda).

Resultados

Aproximadamente 275 resultados (0.30 segundos)

Monopatín

Mar 21, 2014 ... **competencia matemática** · castellano · 2º ciclo eso · matemáticas aplicadas ... **1º eso, 1º eso** lomce, 1º primaria, 2º bachillerato, 2º ...

Puntos estrella

Nov 21, 2017 ... **competencia matemática** · castellano. Artículos relacionados (por ... **1º eso, 1º eso** lomce, 1º primaria, 2º bachillerato, 2º bachillerato ccnn ...

Las moscas

Nov 25, 2016 ... – **Competencia Matemática**, – ASIPISA Matemáticas, – Proyecto PI ... **1º eso, 1º eso** lomce, 1º primaria, 2º bachillerato, 2º bachillerato ccnn ...

Texto informativo: la noticia

Nov 8, 2016 ... – **Competencia Matemática**, – ASIPISA Matemáticas, – Proyecto PI ... **1º eso, 1º eso** lomce, 1º primaria, 2º bachillerato, 2º bachillerato ccnn ...

Aviso en el supermercado

Nov 21, 2017 ... – **Competencia Matemática**, – ASIPISA Matemáticas, – Proyecto PI ... **1º eso, 1º eso** lomce, 1º primaria, 2º bachillerato, 2º bachillerato ccnn ...

Anterior

Siguiente

Figura 3

Lógica General de la Búsqueda (¡Detrás de Escena!)

El módulo utiliza el motor de búsqueda personalizado de Google (Google Custom Search Engine). Esto significa que la combinación de tus filtros se traduce en una consulta compleja que Google entiende.

Aquí la clave:

- **Todos los campos activos se combinan con un operador AND:** Si introduces palabras clave, una categoría y un autor, Google buscará recursos que cumplan **TODOS** esos criterios simultáneamente.
- **Lógica OR dentro de "Palabras Clave", "Título" y "Etiqueta" (con comas o selección múltiple):** Como se explicó, dentro de esos campos, los términos separados por comas o las etiquetas seleccionadas con CTRL se buscan con un operador **OR**.
- **Exclusiones Inteligentes:** El sistema incluye automáticamente términos de exclusión (-inurl:search, -inurl:category, etc.) para evitar que los resultados te muestren páginas de índice o listados internos del sitio, y se centre en el contenido real de los recursos.

Consejos para una Búsqueda Efectiva

- **Sé específico:** Cuantos más filtros uses, más precisos serán tus resultados.
- **Usa comillas para frases exactas:** Esto es crucial para encontrar nombres de conceptos o títulos específicos.
- **Combina palabras clave con categorías:** Si buscas "ecuaciones" en la categoría "Matemáticas", los resultados serán mucho más relevantes que una búsqueda general.
- **Experimenta con las etiquetas:** Las etiquetas por edad o tipo de contenido pueden afinar enormemente tu búsqueda.
- **Reinicio cuando te atasques:** Si no encuentras lo que buscas, usa el botón "Reinicio" y prueba una estrategia diferente.

¡Esperamos que este módulo te sea de gran utilidad para explorar y aprovechar al máximo los recursos educativos del Proyecto Descartes!