

# Magento: Módulo de búsqueda relevante

Título: Documentación del módulo búsqueda relevante		
Autor: Domatix – Roberto Segura		
Código: dx-catalogsearch	Versión: 1.0.0	Fecha: 30/11/*2011

## Índice de contenido

1. Especificaciones.....	3
1.1. Requerimientos.....	3
1.2. Descripción del módulo.....	3
2. Instalación.....	4
2.1. Archivos.....	4
2.2. Tablas asociadas.....	4
2.3. Procesos adicionales.....	5
2.3.1. Vaciar la cache.....	5
2.3.2. Reindexado de búsquedas.....	5
3. Configuración del módulo.....	6
3.1. Configuración recomendada.....	6
4. Desinstalación.....	7
4.1. Archivos.....	7
4.2. Tablas asociadas.....	7
4.3. Procesos adicionales.....	7
4.3.1. Vaciar la cache.....	7
4.3.2. Reindexado de búsquedas.....	7

# 1. Especificaciones

## 1.1. Requerimientos

- El módulo ha sido desarrollado en Magento 1.4.1. Debería funcionar correctamente en cualquier versión 1.4.X.
- En la administración debe estar seleccionado el método de búsqueda Fulltext o Combine.

## 1.2. Descripción del módulo

El módulo modifica el sistema de búsqueda de Magento para dar mayor relevancia a los atributos deseados en los resultados de la búsqueda. Por ejemplo para dar mayor relevancia a los artículos que contengan la cadena de búsqueda en el nombre del producto.

Permite la creación de tres niveles de relevancia para los atributos. Cuanta más alta es la relevancia de un atributo antes aparecerá en el listado de resultados.

## 2. Instalación

### 2.1. Archivos

Subir la estructura de archivos a la carpeta de Magento. Esto instalará el módulo correctamente.

La estructura de carpetas es similar a:



### 2.2. Tablas asociadas

El módulo crea la tabla asociada **domatixcatalogsearch\_fulltext** que se utiliza en sustitución de la tabla de indexado original de magento que indexa todos los campos juntos y no permite asignar relevancia. La tabla se crea automáticamente. No hace falta intervención del usuario.

## 2.3. Procesos adicionales

Procesos requeridos tras realizar la instalación del módulo.

### 2.3.1. Vaciar la cache

Desde la administración de Magento:

Sistema => Gestor de la cache => Flush Magento Cache

### 2.3.2. Reindexado de búsquedas

Desde la administración de Magento:

Sistema => Index Management => Darle a "Reindex Data" de la fila con el índice "Catalog Search Index "

### 3. Configuración del módulo

Una vez instalado el módulo accedemos a la gestión de sus parámetros de funcionamiento desde:

Sistema => Configuración => Catálogo => Catálogo => Domatix – Búsqueda Relevante

Podemos seleccionar hasta tres grupos de atributos y la relevancia que le queremos asignar a cada grupo.

El parámetro “Relevancia negativa” permite mostrar los resultados en orden inverso a su relevancia. Esto es útil para no tener que modificar el orden de los resultados de la búsqueda de Magento ( que por defecto aparecen ordenados por relevancia ascendentemente).

El parámetro “Relevancia en stock” permite que los productos sin stock aparezcan al final de los resultados de búsqueda.

**ADVERTENCIA:** Cada vez que se modifique la relevancia de los atributos hay que reindexar los datos de búsqueda desde:

Sistema => Index Management => Darle a “Reindex Data” de la fila con el índice “Catalog Search Index “

## 4. Desinstalación

### 4.1. Archivos

Para desactivar el módulo podemos eliminar el archivo encargado de activar el módulo:

*app/etc/modules/Domatix\_CatalogSearch.xml*

Para eliminar además los archivos del módulo borraremos la carpeta:

*app/code/local/Domatix/CatalogSearch*

### 4.2. Tablas asociadas

Podemos borrar manualmente la tabla **domatixcatalogsearch\_fulltext**

**ADVERTENCIA:** En caso de borrar manualmente la tabla Magento puede devolver error en búsquedas no indexadas. Si se borra la tabla hay que asegurarse de eliminar de la tabla "**core\_resource**" la entrada **domatixcatalogsearch\_setup**. Después vaciar cache y reindexar búsquedas.

### 4.3. Procesos adicionales

Procesos a realizar tras la desinstalación del módulo.

#### 4.3.1. Vaciar la cache

Desde la administración de Magento:

Sistema => Gestor de la cache => Flush Magento Cache

#### 4.3.2. Reindexado de búsquedas

Desde la administración de Magento:

Sistema => Index Management => Darle a "Reindex Data" de la fila con el índice "Catalog Search Index "