

---

# LinceBI

## Manual de uso

---

## Introducción

El siguiente documento presenta un manual de uso de LinceBI, basado en Pentaho BI Server.

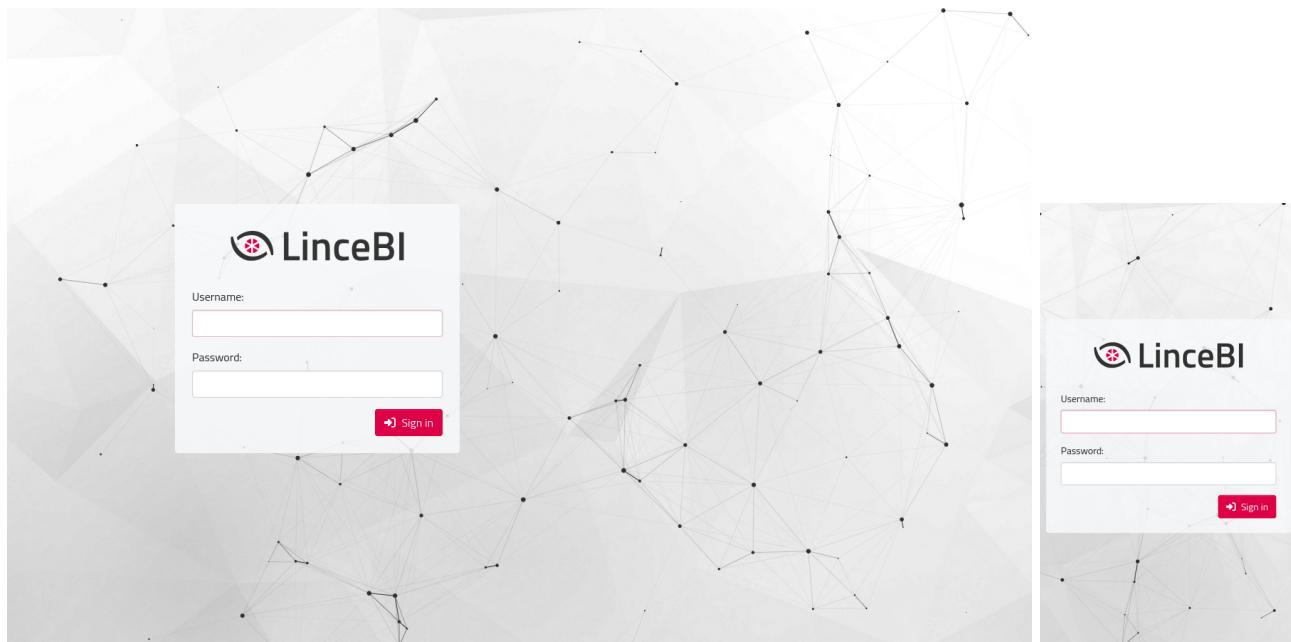
### Soporte para navegadores

- Las dos últimas versiones de Google Chrome.
- Las dos últimas versiones de Mozilla Firefox.
- Las dos últimas versiones de Microsoft Edge.
- Las dos últimas versiones de Safari.
- Las dos últimas versiones de iOS.
- Las dos últimas versiones de Opera.
- Mozilla Firefox Extended Support Release (ESR).
- **Ninguna versión de Internet Explorer.**

## Uso

### /Login

Lo primero que el usuario verá al entrar en LinceBI es la siguiente vista, en la que se le ofrecerá iniciar sesión.



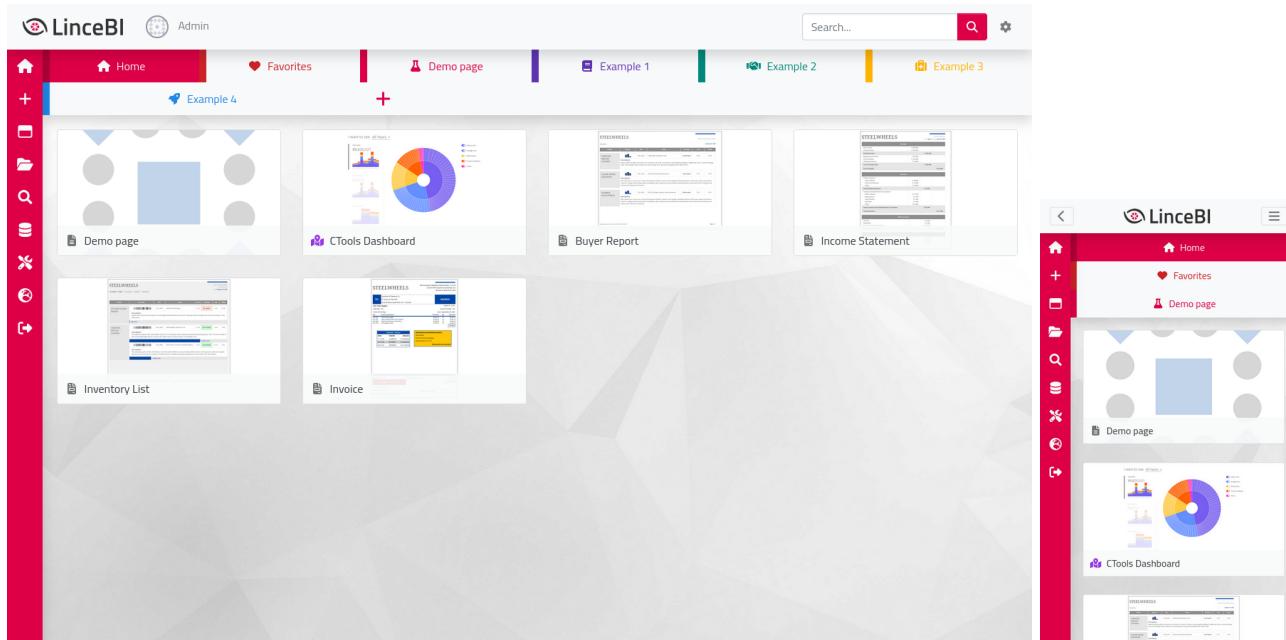
## /Home

### Pestañas

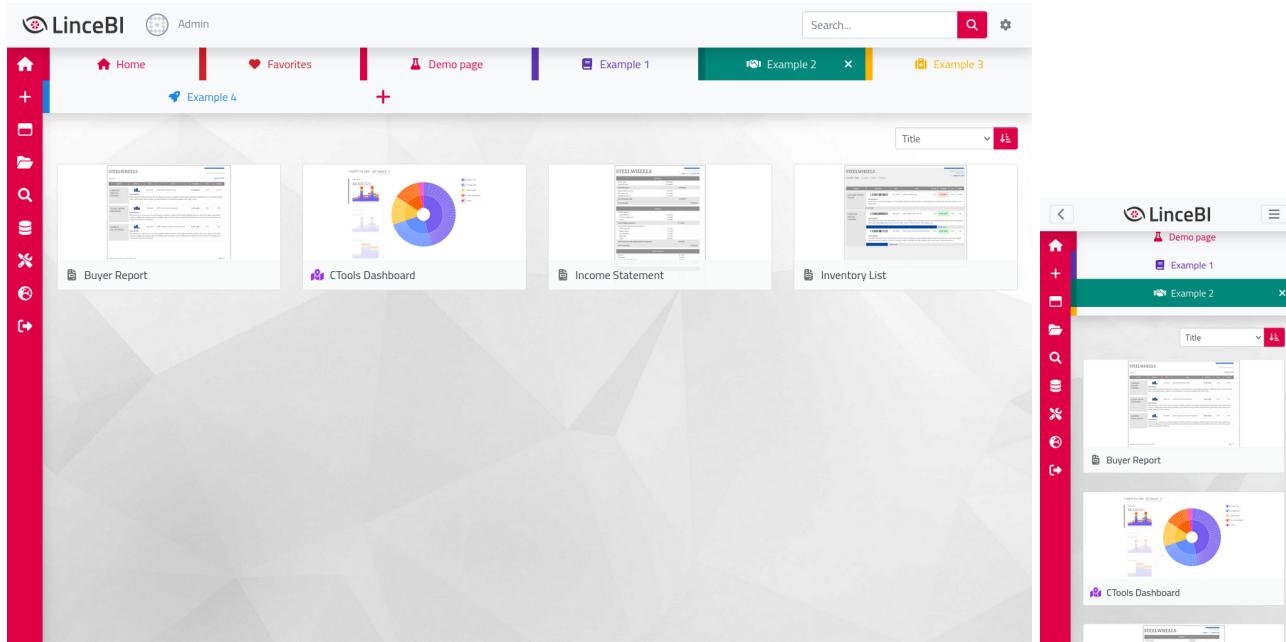
Esta es la vista inicial de LinceBI, en ella se presenta una navegación por pestañas que muestran los archivos que el administrador y el usuario han elegido o una página web.

Por defecto, las dos únicas pestañas que aparecen son “Inicio” y “Favoritos”, en la primera es el administrador quien elige los archivos que se muestran a todos los usuarios y en la segunda es el usuario quien elige los archivos que exclusivamente desea ver.

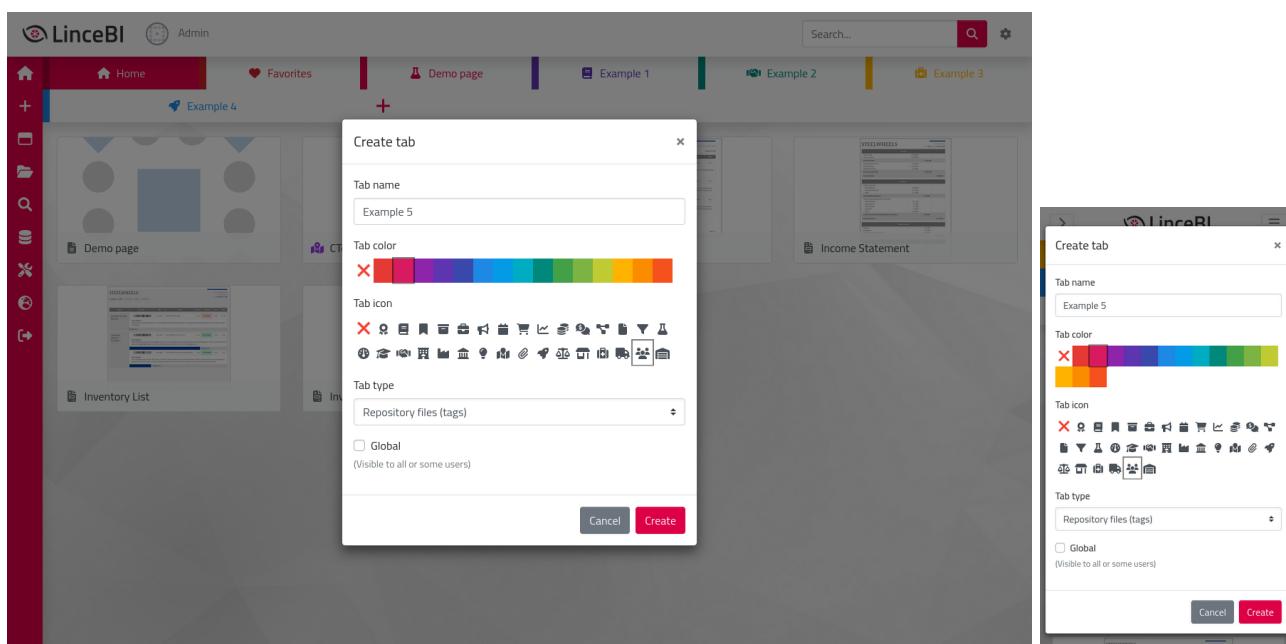
Tanto el administrador como el usuario pueden arrastrar en su respectiva pestaña los archivos para que se muestren en el orden que desee.



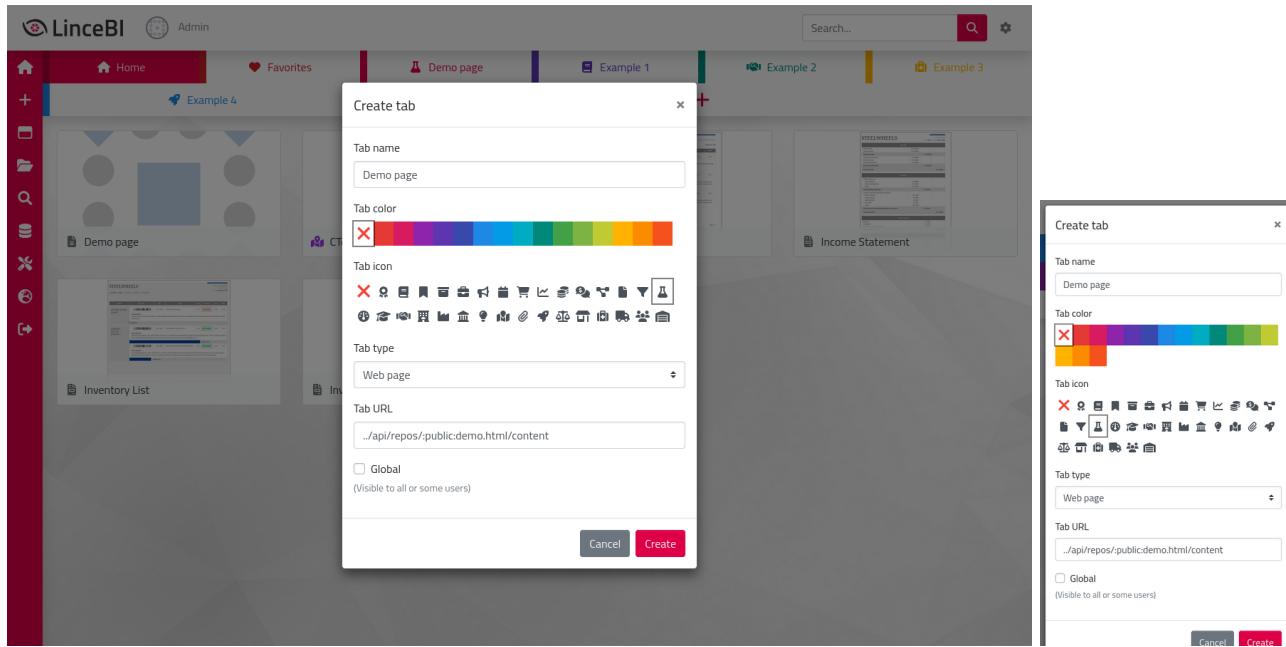
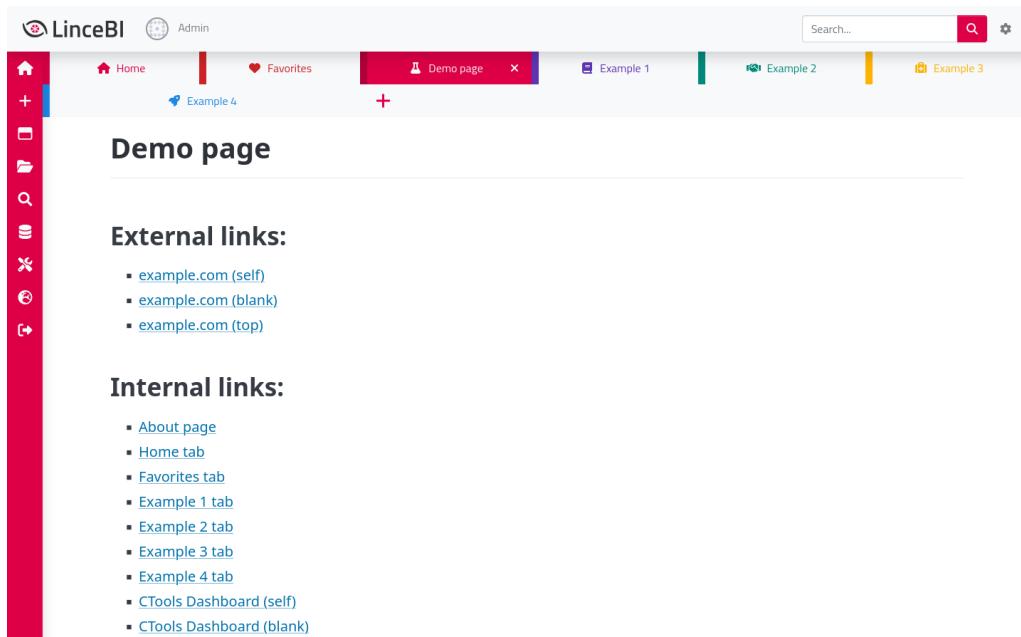
El resto de pestañas de ejemplo que se ven en la imagen muestran los archivos del repositorio que contienen una etiqueta con el mismo nombre que la pestaña. Estas etiquetas son definidas en el buscador.



Estas pestañas pueden ser creadas y cambiadas de orden por el usuario, en ellas se define un nombre, color e icono.



Las pestañas también pueden contener una URL arbitraria, mostrando el contenido en un iframe. El contenido puede ser una web externa o estar alojado dentro de repositorio de archivos.

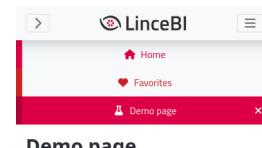
**Demo page**

**External links:**

- [example.com \(self\)](#)
- [example.com \(blank\)](#)
- [example.com \(top\)](#)

**Internal links:**

- [About page](#)
- [Home tab](#)
- [Favorites tab](#)
- [Example 1 tab](#)
- [Example 2 tab](#)
- [Example 3 tab](#)
- [Example 4 tab](#)
- [CTools Dashboard \(self\)](#)
- [CTools Dashboard \(blank\)](#)



**Demo page**

**External links:**

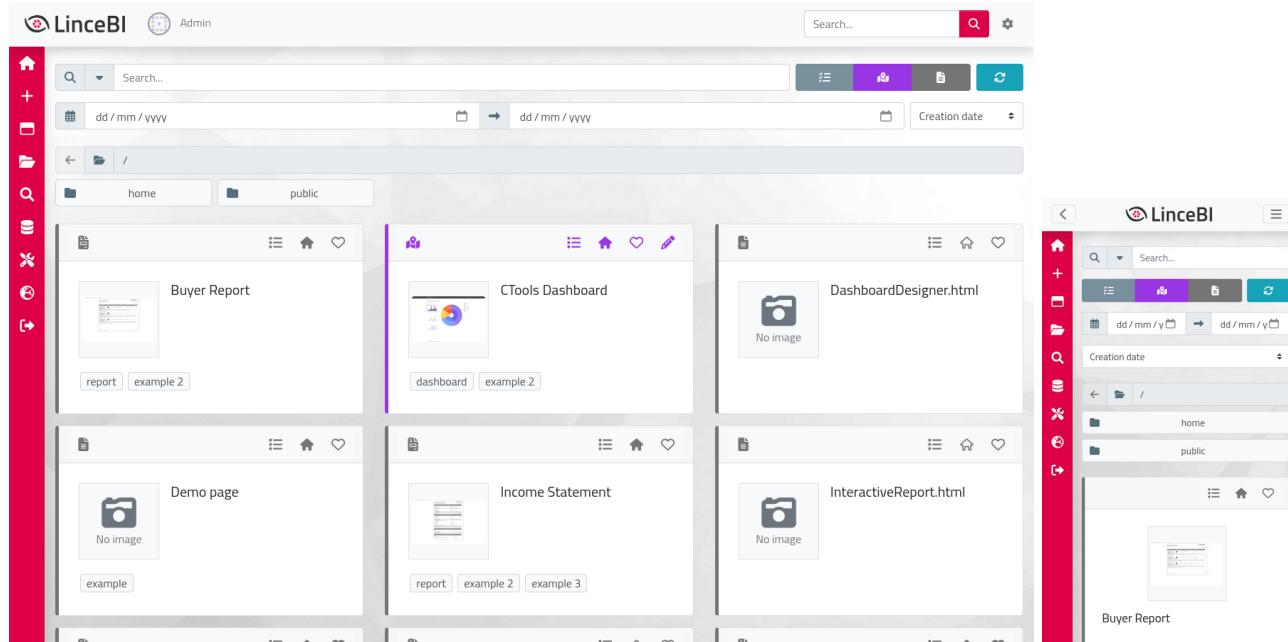
- [example.com \(self\)](#)
- [example.com \(blank\)](#)
- [example.com \(top\)](#)

**Internal links:**

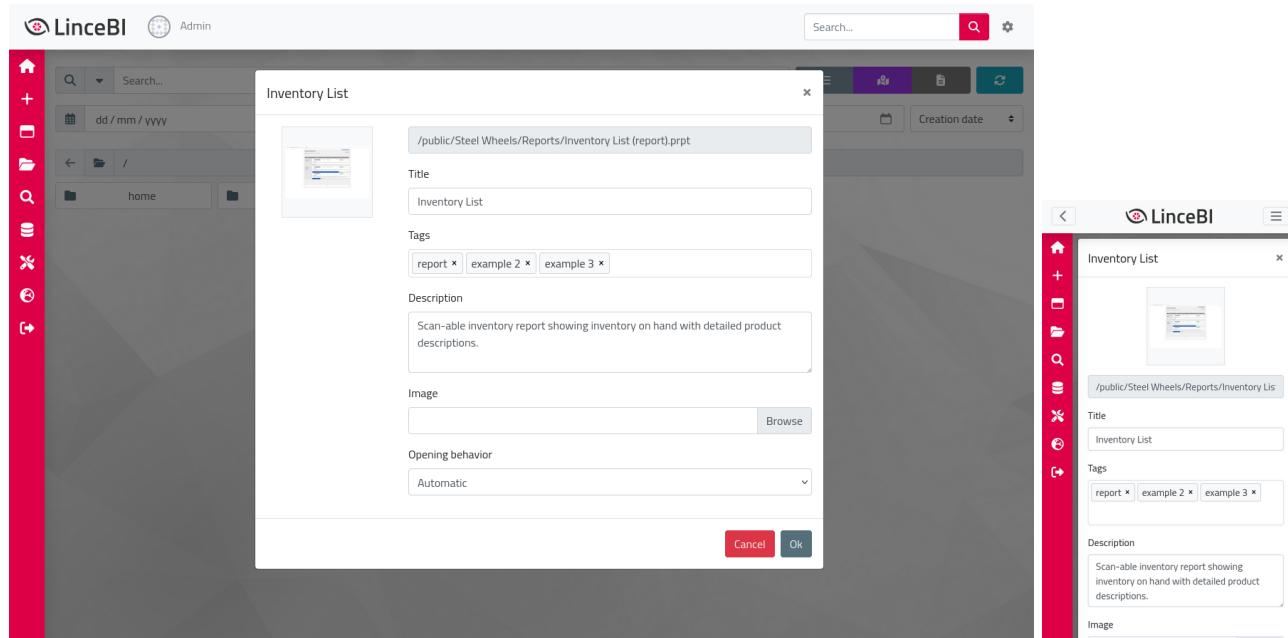
- [About page](#)
- [Home tab](#)
- [Favorites tab](#)
- [Example 1 tab](#)
- [Example 2 tab](#)
- [Example 3 tab](#)
- [Example 4 tab](#)

## Buscador

Desde el buscador el usuario ve los archivos de un directorio de forma recursiva. Puede explorar todo el árbol de directorios y filtrar los archivos en base a unos criterios definidos en la sección superior de la vista.



El usuario puede editar los metadatos de los archivos y estos son guardados en el idioma seleccionado (a excepción de la imagen y las etiquetas, que son los mismos independientemente del idioma).



Adicionalmente se puede modificar la configuración por defecto del buscador mediante un archivo de configuración en la instalación o mediante parámetros en la URL (/lincebi/content/stsearch/resources/html/index.html?PARAM1=VALUE1&PARAM2=VALUE2&...)

El archivo de configuración agrupa propiedades, siendo el grupo por defecto `default`, el resto de grupos de propiedades pueden aplicarse mediante el parámetro `preset` en la URL del buscador. El archivo se encuentra en la ruta:

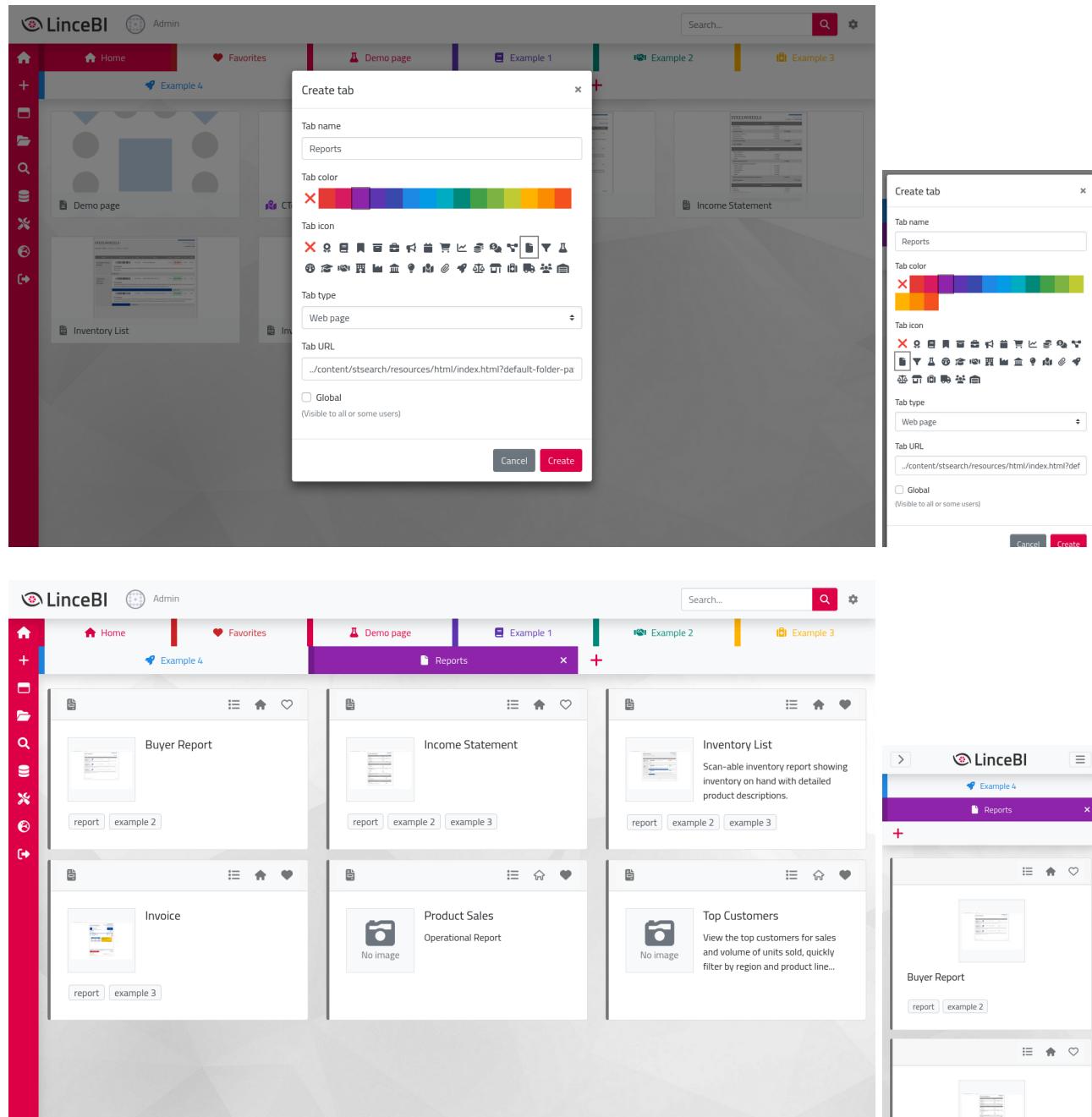
```
./pentaho-solutions/system/stsearch/resources/html/presets.json
```

Los parámetros admitidos son los siguientes:

- **enable-banner**: mostrar banner, por defecto `false`.
- **enable-filters**: mostrar filtros, por defecto `true`.
- **enable-search-filter**: mostrar filtro de búsqueda, por defecto `true`.
- **enable-date-filter**: mostrar filtro de fecha, por defecto `true`.
- **enable-folders**: mostrar directorios, por defecto `true`.
- **enable-file-tags**: mostrar etiquetas de archivo, por defecto `true`.
- **enable-file-form**: mostrar botón de edición de metadatos, por defecto `true`.
- **enable-file-home**: mostrar botón de añadir a inicio, por defecto `true`.
- **enable-file-favorite**: mostrar botón de añadir a favoritos, por defecto `true`.
- **enable-file-open**: mostrar botón de abrir archivo, por defecto `true`.
- **enable-file-edit**: mostrar botón de edición de archivo, por defecto `true`.
- **banner-src**: URL de imagen de banner, por defecto `../images/stsearch_128h.png`.
- **banner-title**: título de imagen de banner, por defecto `STSearch`.
- **banner-background**: fondo de banner, por defecto `transparent`.
- **search-in-title**: buscar en títulos, por defecto `true`.
- **search-in-description**: buscar en descripción, por defecto `true`.
- **search-in-tags**: buscar en etiquetas, por defecto `true`.
- **search-terms**: valor de términos de búsqueda, por defecto vacío.
- **filter-home**: filtrar por archivos en inicio, por defecto `false`.
- **filter-favorites**: filtrar por archivos en favoritos, por defecto `false`.
- **filter-recents**: filtrar por archivos recientes, por defecto `false`.
- **date-min**: valor de filtro de fecha mínima, por defecto vacío.
- **date-max**: valor de filtro de fecha máxima, por defecto vacío.
- **date-property**: propiedad de fecha, por defecto `created`.
- **max-tags**: número máximo de etiquetas por archivo, por defecto `30`.
- **page-places**: número de páginas a mostrar, por defecto `5`.
- **page-size**: número de archivos por página, por defecto `24`.
- **chroot**: no permitir explorar archivos fuera del directorio inicial, por defecto `false`.
- **recursive**: mostrar archivos de forma recursiva, por defecto `true`.
- **default-folder-path**: directorio inicial, por defecto vacío.

Es posible embeber el buscador en una pestaña con una configuración específica, para ello se debe definir la URL de la siguiente forma:

```
./content/stsearch/resources/html/index.html
```



The screenshot shows the LinceBI application interface. On the left, there's a sidebar with various icons for navigation. The main area has several tabs at the top: Home, Favorites, Demo page, Example 1, Example 2, Example 3, and Example 4. A modal window titled "Create tab" is open over the interface. In this modal, the "Tab name" field is set to "Reports". The "Tab color" is set to a purple gradient. The "Tab icon" is a placeholder icon. The "Tab type" is set to "Web page". The "Tab URL" field contains the URL "./content/stsearch/resources/html/index.html?default-folder-pa". There's also a checked "Global" checkbox with the note "(Visible to all or some users)". At the bottom of the modal are "Cancel" and "Create" buttons.

Below the modal, the main interface shows a grid of report cards. One card is highlighted with a purple border and has the title "Reports" above it. Other cards include "Buyer Report", "Income Statement", "Inventory List", "Invoice", "Product Sales Operational Report", and "Top Customers". Each card has a small image, a title, a description, and two buttons at the bottom: "report" and "example 3".

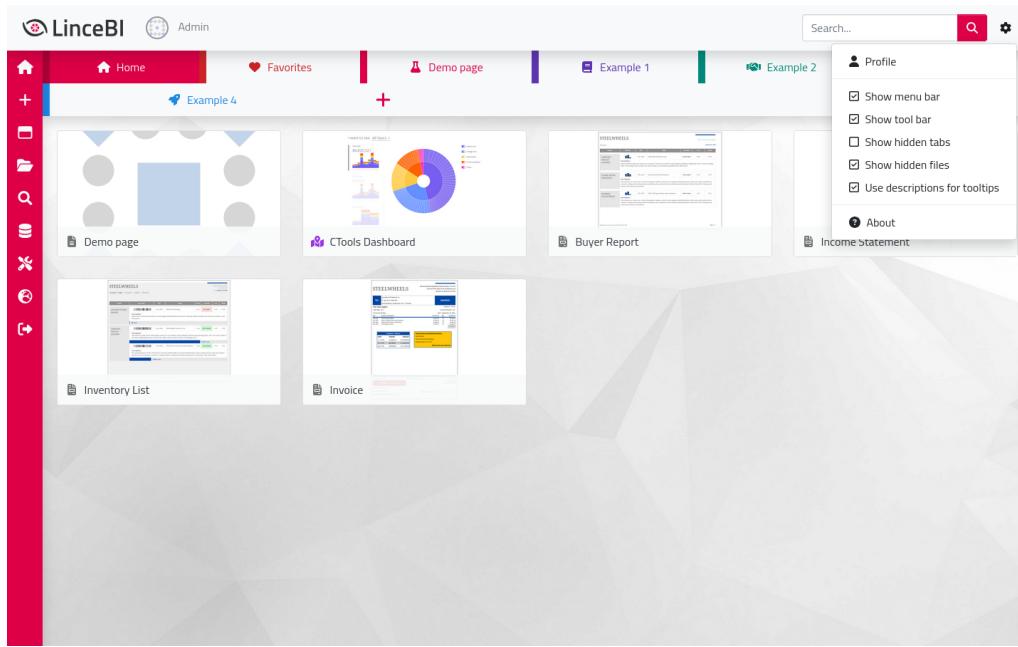
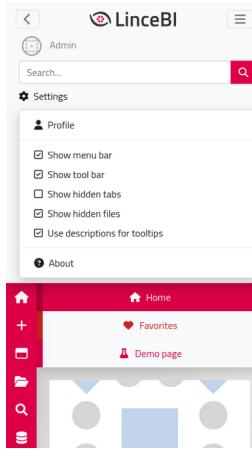
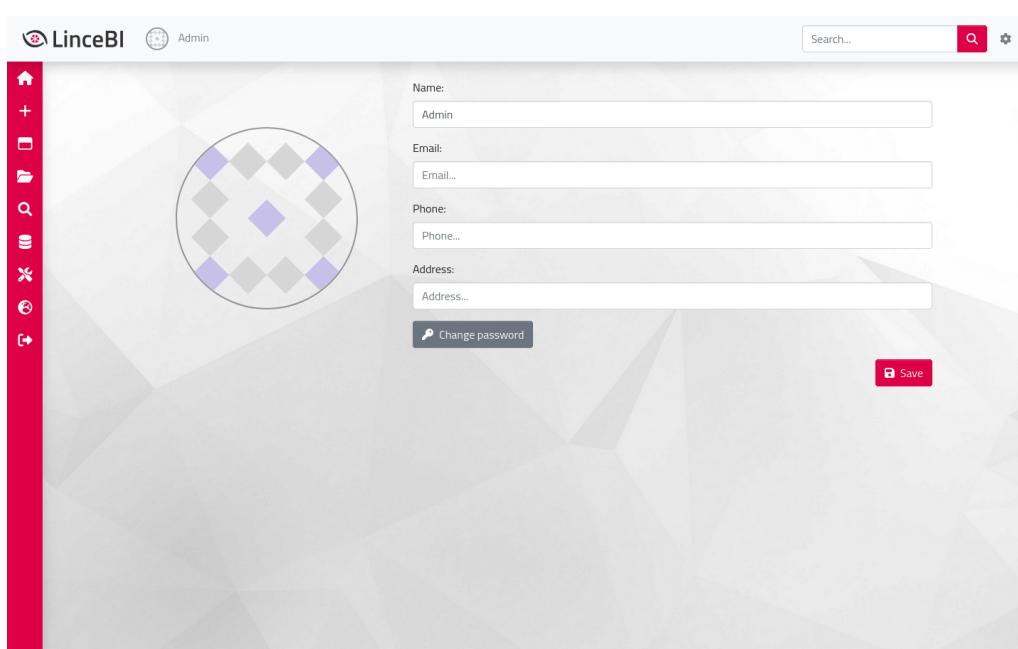
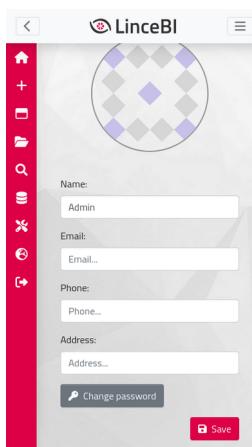
To the right, there's a smaller inset showing a zoomed-in view of the "Reports" tab, which displays the "Buyer Report" card.

## Perfil

La siguiente vista es la del perfil del usuario, la cual puede accederse haciendo click en la imagen de perfil o desde el menú de opciones superior.

En ella el usuario puede actualizar su imagen e introducir su nombre, email, teléfono y dirección.

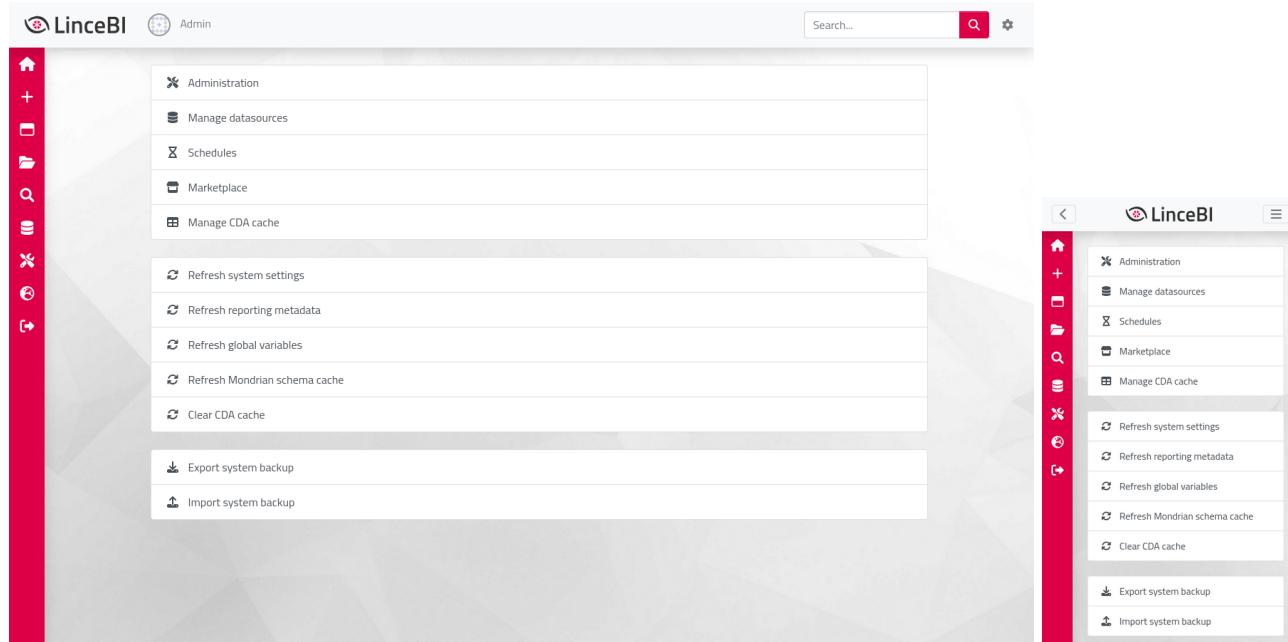
Estos datos podrán ser utilizados posteriormente en otras vistas o plugins de LinceBI.

## Administración

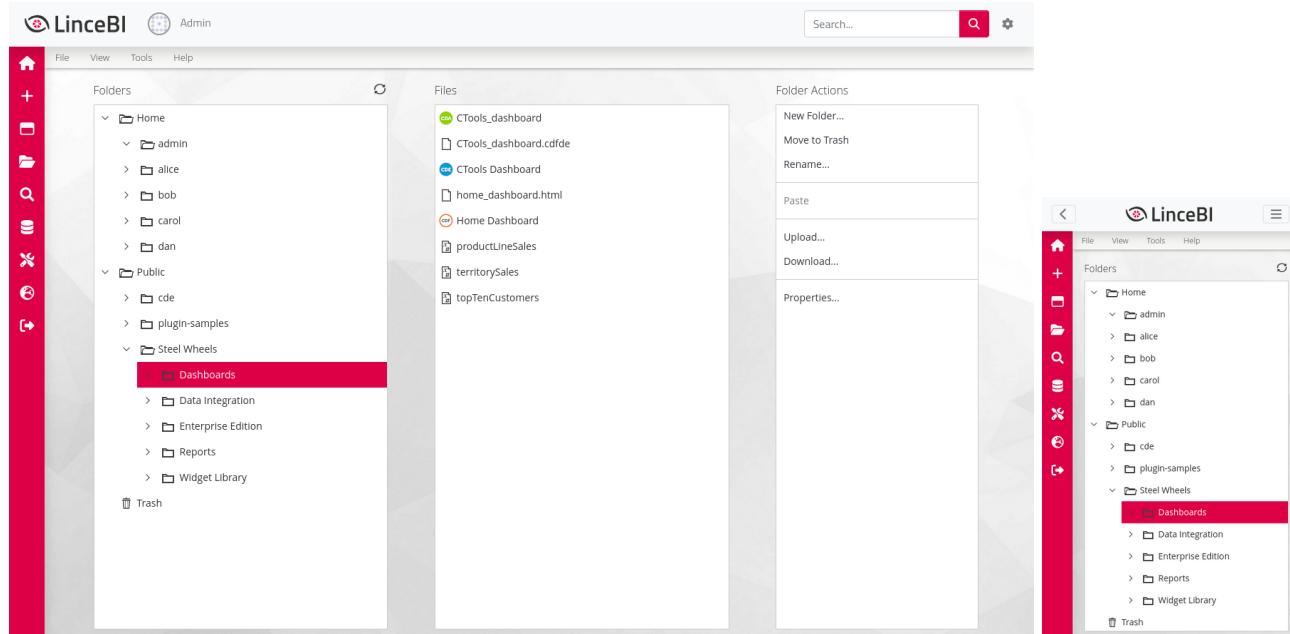
La última vista propia implementada es administración, que puede ser accedida desde el menú lateral.

En ella el administrador podrá acceder a distintas secciones para gestionar la plataforma, como la gestión de fuentes de datos, programaciones o marketplace, así como vaciar las cachés del servidor.

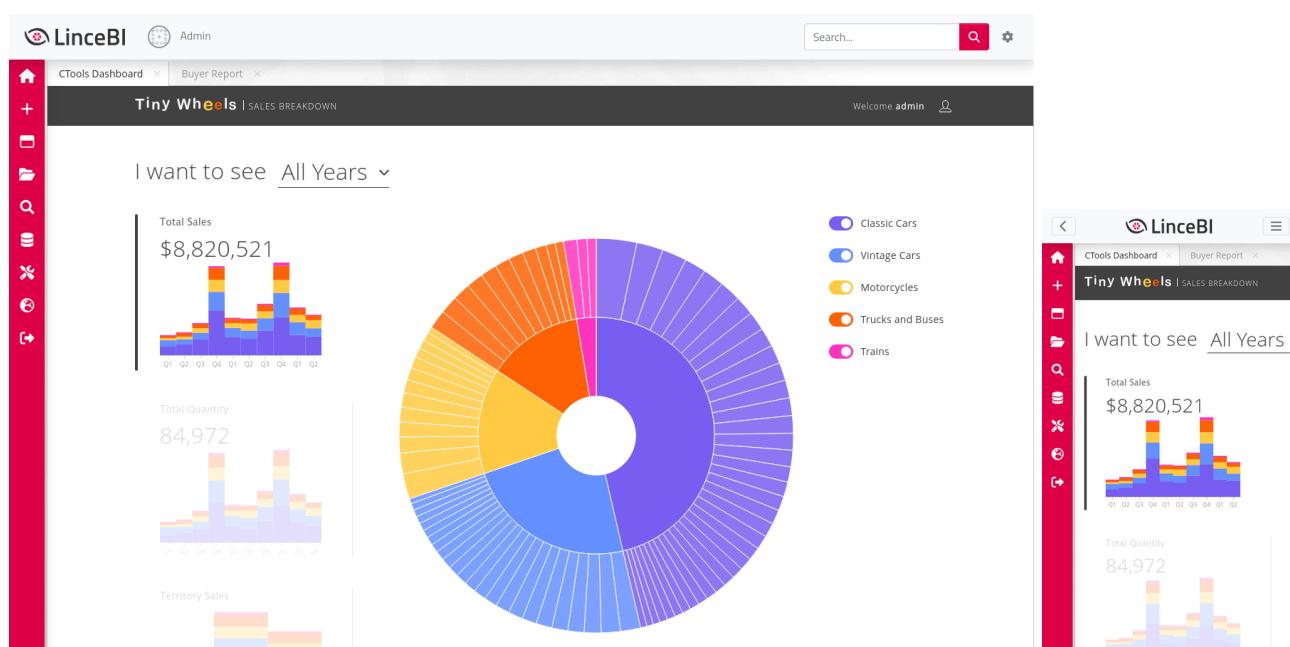


## Perspectivas estándar

Las perspectivas incluidas en Pentaho BI Server, como el explorador de archivos o los archivos abiertos, siguen existiendo y pueden ser accedidas desde la barra lateral o desde `/pentaho/Home/#/p/nombre_de_perspectiva` en la URL.



The screenshot shows the LinceBI file browser interface. On the left is a vertical toolbar with icons for Home, Plus, Folder, File, Search, Refresh, and Back/Forward. The top navigation bar includes 'File', 'View', 'Tools', 'Help', and a user icon labeled 'Admin'. A search bar with placeholder 'Search...' and a magnifying glass icon is at the top right. The main area is divided into three sections: 'Folders' on the left showing a tree view of 'Home' and 'Public' folders; 'Files' in the center listing files like 'CTools\_dashboard', 'CTools\_dashboard.cdfde', 'CTools Dashboard', 'home\_dashboard.html', 'Home Dashboard', 'productLineSales', 'territorySales', and 'topTenCustomers'; and 'Folder Actions' on the right with options like 'New Folder...', 'Move to Trash', 'Rename...', 'Paste', 'Upload...', 'Download...', and 'Properties...'. Below these sections is a large red bar highlighting the 'Dashboards' folder under 'Steel Wheels'.

The screenshot shows the LinceBI dashboard interface. The top navigation bar includes 'File', 'View', 'Tools', 'Help', and a user icon labeled 'admin'. The dashboard title is 'CTools Dashboard > Buyer Report'. On the left, there's a sidebar with a red bar highlighting the 'Dashboards' folder under 'Steel Wheels'. The main content area features a chart titled 'Total Sales' showing a value of '\$8,820,521' across quarters Q1-Q2. Below it is a chart titled 'Total Quantity' showing a value of '84,972' across quarters. To the right is a large circular treemap visualization divided into several colored segments, each representing a category: Classic Cars (blue), Vintage Cars (light blue), Motorcycles (yellow), Trucks and Buses (orange), and Trains (pink). A legend on the right side maps colors to these categories.