

# INDUSTRIA MUSICAL Y SOFTWARE LIBRE

JOSÉ VENTURA MARTÍNEZ

# Introducción

- ▶ En la actualidad existen multitud de herramientas para poder desarrollar una carrera musical de forma independiente a través de las diversas herramientas de software libre que podemos encontrar en internet.
- ▶ Enunciaremos y describiremos algunas de las mejores y más interesantes para cubrir los distintos campos a la hora de grabar, distribuir, vender o editar piezas musicales.
- ▶ Crearemos una tienda online utilizando la herramienta de software libre 'Prestashop' para la venta online de los productos habituales de cualquier banda o artista musical.

# Índice

- ▶ Musix
- ▶ Audacity
- ▶ MuseScore
- ▶ Ardour
- ▶ TuxGuitar
- ▶ Flowplayer
- ▶ Blender
- ▶ Prestashop
- ▶ Jamendo

# MUSIX

▶ **DESCRIPCIÓN:**

- Se presenta en Live CD, DVD y USB y está basada en Knoppix, Kanotix y Debian
- Es considerado un sistema operativo 100% libre
- Diseñado para músicos y artistas, fue preparado para la enseñanza
- Una de las primeras distribuciones de Linux consideradas 100% libres por la Free Software Foundation
- Integra diferentes herramientas de software libre
- 10 idiomas

▶ **LICENCIA:** GNU General Public License

▶ **ENLACE:** <https://musixdistro.wordpress.com/>

▶ **ALTERNATIVA:** UbuntuStudio

# Audacity

▶ **DESCRIPCIÓN:**

- Permite editar archivos de audio en todos los formatos más conocidos
- Importar archivos de sonido y música, así como agregar efectos a las pistas de audio y unir varias
- Ofrece muchas funciones de edición y de grabación de nivel profesional.
- Incluye innumerables herramientas, como efectos, un ecualizador y un analizador de espectro.
- Mezcla pistas con diferentes frecuencias de muestreo o formatos y los convierte automáticamente en tiempo real

▶ **LICENCIA:** GNU GNU General Public License V2+

▶ **ENLACE:** <http://sourceforge.net/projects/audacity>

▶ **ALTERNATIVA:** Pro Tools

# MuseScore

▶ **DESCRIPCIÓN:**

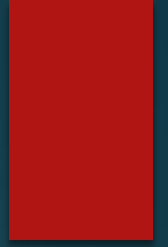
- Programa de notación musical para Linux, Mac OS X y Microsoft Windows
- Editor WYSIWYG con soporte completo para reproducir partituras e importar o exportar MusicXML y archivos MIDI estándar
- Soporte para notación de percusión, así como impresión directa desde el programa.
- Puede generar documentos PDF, SVG o PNG
- La música puede ser exportada a LilyPond para realizar arreglos posteriores.

▶ **LICENCIA:** GNU General Public License

▶ **ENLACE:** <https://musescore.org/es>

▶ **ALTERNATIVA:** Sibelius

# Ardour



▶ **DESCRIPCIÓN:**

- Programa multiplataforma de grabación multipista de audio y MIDI a disco duro
- Generalmente es usado como un entorno de masterizado de audio
- Considerado uno de los mejores programas para grabación y edición de audio
- Interfaz muy precisa para la mezcla de audio digital
- Además, puede ser controlado por material de audio
- Su última versión (4.0) también estará para Windows

▶ **LICENCIA:** GNU General Public License

▶ **ENLACE:** <http://ardour.org/>

▶ **ALTERNATIVA:** Cubase



# TuxGuitar

▶ **DESCRIPCIÓN:**

- Editor de partituras con soporte para Linux, Windows y MacOS
- Se orienta fundamentalmente para guitarra, aunque admite todos los instrumentos soportados por el formato MIDI
- Muy útil en el aprendizaje, nos permite ver partitura o tablatura
- Podemos consultar posiciones de acordes gracias a su extensa base de datos
- Admite archivos .gp

▶ **LICENCIA:** GNU General Public License V2

▶ **ENLACE:** <http://tuxguitar.herac.com.ar/>

▶ **ALTERNATIVA:** Guitar Pro



# Flowplayer

▶ **DESCRIPCIÓN:**

- Complemento reproductor de contenido multimedia para la World Wide Web
- Se aloja mediante una cuenta de usuario en diversos sitios web
- Funciona mediante un complemento JavaScript que puede ejecutar Flash Video
- Puede combinar múltiples vídeos en la misma reproducción
- Soporte de miniaturas en el vídeo
- Soporte para insertar publicidad en los vídeos
- Soporte para pantalla completa

▶ **LICENCIA:** GNU General Public License 3+

▶ **ENLACE:** <https://flowplayer.org/>

▶ **ALTERNATIVA:** JW Player

# Blender

▶ **DESCRIPCIÓN:**

- Programa multi plataforma, dedicado especialmente al modelado, iluminación, renderizado, animación y creación de gráficos tridimensionales
- También es una potente herramienta de edición de vídeo
- Permite definir el formato de salida como secuencia de imágenes o como vídeo
- Renderizar una previsualización en cualquier ventana
- Controlar y animar la velocidad de un clip.
- Audio backing

▶ **LICENCIA:** GNU General Public License

▶ **ENLACE:** <http://www.blender.org/>

▶ **ALTERNATIVA:** Maya

# Prestashop

▶ **DESCRIPCIÓN:**

- Plataforma web que pone a tu disposición la posibilidad de crear una tienda online a través de plantillas
- Orientado a la venta de productos y cuenta con un completo sistema de estadísticas
- Herramientas para decidir estrategias de venta y post venta
- Muchas posibilidades de personalización de las plantillas.
- Basada en un sistema de módulos

▶ **LICENCIA:** Academic Free License 3.0 (AFL)

▶ **ENLACE:** <https://www.prestashop.com>

▶ **ALTERNATIVA:** Magento

# Jamendo

## ▶ **DESCRIPCIÓN:**

- Comunidad creada alrededor de la música libre
- Los artistas pueden subir su música gratuitamente y su público descargarla de igual manera
- Toda la música es con licencia Creative Commons o Arte Libre
- Permite descargar álbumes enteros por BitTorrent o eDonkey en múltiples formatos como Mp3, Ogg y Vorbis
- Selecciones que permiten descubrir música
- Función de búsqueda avanzada
- Incluye 13 emisoras de radio
- Permite guardar canciones o álbums en tu perfil de usuario

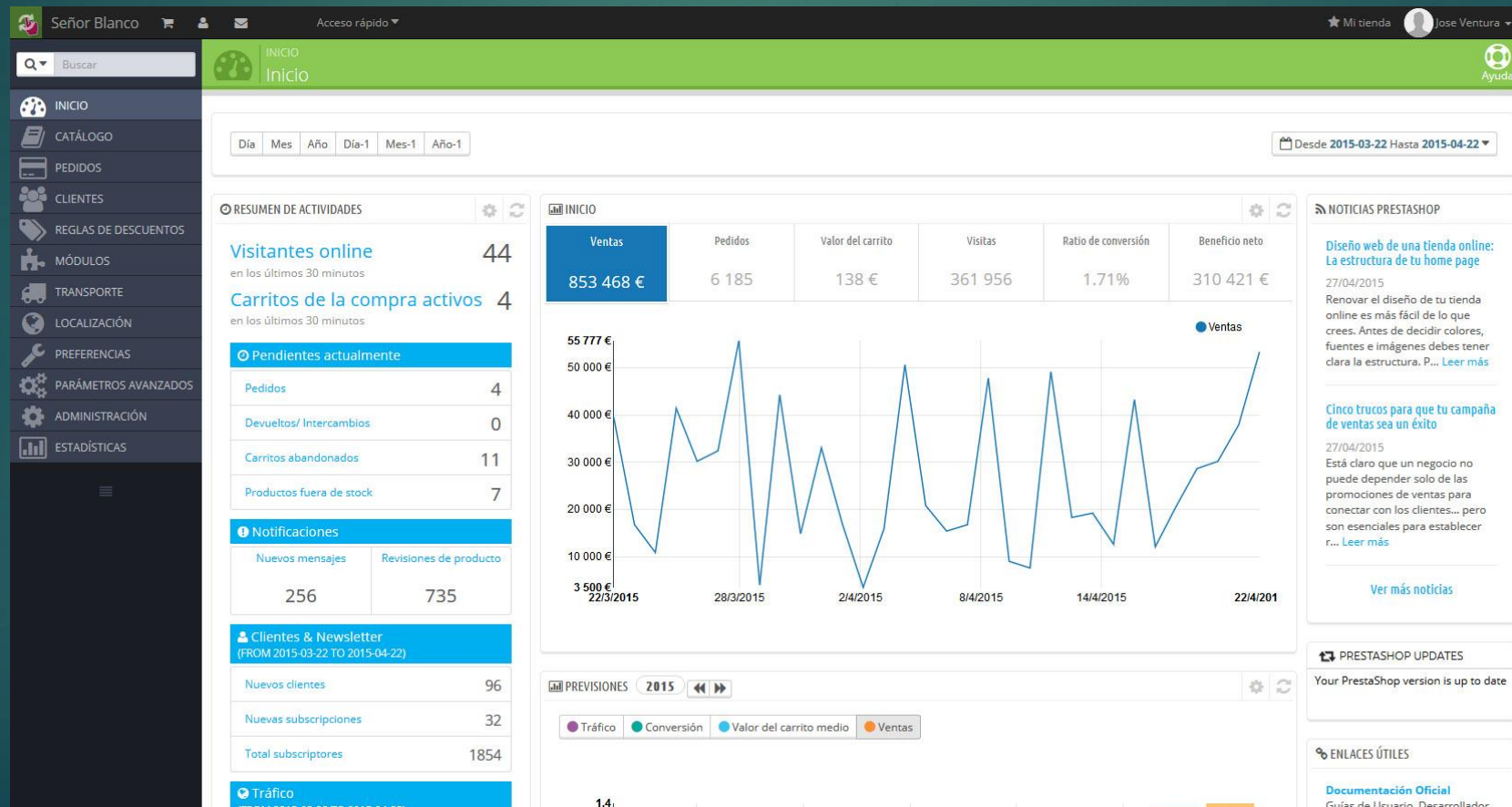
## ▶ **LICENCIA:** Creative Commons o Arte Libre

## ▶ **ENLACE:** <https://www.jamendo.com/es>

## ▶ **ALTERNATIVA:** Spotify

# Plantilla para tienda online con Prestashop

- Panel de control Prestashop



· Vista superior web

www.senorblancomusic.com





Contacte con nosotros Español Cerrar sesión Jose Ventura

SEÑOR BLANCO  
tienda online

Buscar  Q **Carrito:** vacío

DISCOS CAMISETAS OTROS

POPULARES

 <p>NUEVO</p>	 <p>NUEVO</p>	 <p>NUEVO</p>	 <p>NUEVO</p>
LP 'Los Elegidos'	EP 'Sin Gravedad'	Camiseta Chico 'Los Elegidos'	Camiseta Chica 'Los Elegidos'
10,00 €	5,00 €	8,00 €	8,00 €



# · Vista inferior web

Camiseta Logo 'Señor Blanco'	LP 'Los Elegidos' - Descarga Digital	EP 'Sin Gravedad' Descarga Digital	Chapas pack1
8,00 €	5,00 €	2,00 €	1,00 €

Síguenos en Facebook

Señor Blanco  
Like You like this.  
You and 1,104 others like Señor Blanco.

Facebook social plugin

**Boletín**

**Síguenos**

<b>Categorías</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Discos</li><li>Camisetas</li><li>Otros</li></ul>	<b>Mi cuenta</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Mis compras</li><li>Mis vales descuento</li><li>Mis direcciones</li><li>Mis datos personales</li><li>Cerrar sesión</li></ul>	<b>Información sobre la tienda</b> <ul style="list-style-type: none"><li> Señor Blanco</li><li> Email: <a href="mailto:senorblancomusic@gmail.com">senorblancomusic@gmail.com</a></li></ul>
--	---	---



· Submenús artículos

www.senorblancomusic.com

Contacte con nosotros Español Cerrar sesión Jose Ventura

SEÑOR BLANCO tienda online

Buscar

Carrito: vacío

DISCOS CAMISETAS OTROS

Camisetas

PRODUCTOS MÁS VISTOS

CAMISETAS Hay 3 productos.

Ordenar por --

Vista:  Cuadrícula  Lista

Mostrando 1 - 3 de 3 items

Comparar (0) >

**NUEVO** Camiseta Chico 'Los Elegidos' 8,00 €  En stock

**NUEVO** Camiseta Chica 'Los Elegidos' 8,00 €  En stock

**NUEVO** Camiseta Logo 'Señor Blanco' 8,00 €  En stock

LP 'Los Elegidos' LP 'Los Elegidos' en formato Digipack...

EP 'Sin Gravedad'... Ep 'Sin Gravedad' en descarga digital...

· Descripción y detalle de un artículo

www.senorblancomusic.com

Contacte con nosotros Español Cerrar sesión Jose Ventura

SEÑOR BLANCO  
tienda online

BUSCAR

Carrito: VACÍO

DISCOS CAMISETAS OTROS

Camisetas Camiseta Logo 'Señor Blanco'

**Camiseta Logo 'Señor Blanco'**

Referencia SB007

Condición: Nuevo producto

Camiseta negra con el logo de 'Señor Blanco'

Tallas: S, M, L, XL

Tweet Compartir Google+

Escribe tu opinión

Enviar a un amigo Imprimir

8,00 € impuestos inc.

Cantidad: 1

Añadir al carrito

Añadir a la lista de deseos

DISCOVER VISA MasterCard SSL

MÁS

Camiseta negra con el logo de 'Señor Blanco'

Tallas: S, M, L, XL

RESEÑAS

¡Sea el primero en escribir su opinión!

PayPal Check out  
The safe, smart way to pay

# · Carrito de compra

www.senorblancomusic.com

Contacte con nosotros | Español | Cerrar sesión | Jose Ventura

SEÑOR BLANCO  
tienda online

Buscar




Carrito: 3 Productos

DISCOS | CAMISETAS | OTROS

Su carrito

PRODUCTOS EN SU CARRITO Su carrito contiene 3 productos

01. Resumen | 02. Iniciar sesión | 03. Dirección | 04. Transporte | 05. Pago

producto	Descripción	Disponibilidad	Precio unitario	Cant.	Total
	Camiseta Logo 'Señor Blanco' SKU : SB007	En stock	8,00 €	<input type="text" value="1"/> - +	8,00 €
	LP 'Los Elegidos' SKU : SB002	En stock	10,00 €	<input type="text" value="1"/> - +	10,00 €
	Camiseta Chico 'Los Elegidos' SKU : SB003	En stock	8,00 €	<input type="text" value="1"/> - +	8,00 €
				Total productos (impuestos inc.)	26,00 €
				Total envío:	¡Envío gratuito!
				<b>TOTAL</b>	<b>26,00 €</b>

· Panel de usuario

www.senorblancomusic.com

Contacte con nosotros Español Cerrar sesión Jose Ventura

SEÑOR BLANCO  
tienda online

Buscar

DISCOS CAMISETAS OTROS

Mi cuenta

MI CUENTA

Bienvenido a tu cuenta. Desde aquí puedes administrar tus direcciones y pedidos.

HISTORIAL Y DETALLES DE MIS PEDIDOS MI LISTA DE REGALOS

MIS VALES DESCUENTO

MIS DIRECCIONES

MIS DATOS PERSONALES

Carrito: 3 Productos

- 1x Camiseta... 8,00 €
- 1x LP 'Los... 10,00 €
- 1x Camiseta... 8,00 €

Transporte Envío gratuito!

Total 26,00 €

Confirmar

Boletín Introduce tu dirección de correo electrónico

Síguenos f t y

Categorías Discos Camisetas

Mi cuenta Mis compras Mis vales descuento

Información sobre la tienda Señor Blanco

# Repositorio

- ▶ La plantilla está disponible en:

<https://www.dropbox.com/s/zsqn9oi8650cxph/musicshop.rar?dl=0>