Como subir mi radio online en HD? (Streaming)

Con este tutorial aprenderá a subir su radio online fácilmente. Importante!! Mire todas las flechas rojas ya que indica que es importante en cada paso y que debe realizar.

En primer lugar debemos ingresar en la web de winamp y descargar dicho reproductor de música.

http://www.winamp.com/

http://www.winamp.com/media-player/all

C fi www.winamp.com/media-player/all		st] ≡
140	THE LATEST NEWS, VIDEOS, ENTERTAINMENT & MUCH MORE STAY UP TO DATE	
Aol. MAIL Developer Network Bio	Twitter Winamp Toolbar Winamp in Other Languages 🕶	Profile
	Web Add-ons Blog Forums Help	
	hofer Search for Add-ons, Help and More SEARCH >	
P V		
Home 👻 Media Players 👻 Sk	ns - Plug-ins - Online Services - Radio Community - Help -	
Downlo	dia Player 5.63	
Langu	Operating System: Ø Windows 7	
	Winamp Pro	
Free	19.95 USD File Size: 15 MB	
Include MPs co: 2	MB)	
FREE DOWNLOA	GO PRO!	
What is New in Winamp	5.63? Why Go Pro?	
Wireless desktop sync with W for Android™	namp . Native video support including the most popular file formats for H.264	
	encoded video	
 ITunes Library Import 	Uprestricted Audio CD Ruming &	f 🔊

Descargamos la versión free, y procedemos a instalar el winamp.

Advertencia de seguridad de Abrir archivo						
¿Dese	¿Desea ejecutar este archivo?					
	Nombre: <u>ownloads\winamp563 full emusic-7plus all.exe</u> Editor: <u>Nullsoft Inc.</u> Tipo: Aplicación De: C:\Users\usuario\Down mamp563_full_e					
▼ Preg arch	Preguntar siempre antes de abrir este archivo					
	Aunque los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, este tipo de archivo puede llegar a dañar el equipo. Sólo ejecute software de los editores en los que confía. <u>¿Cuál es el riesgo?</u>					







Instalador de Winamp	
Elegir lugar de instalación Elija la carpeta para instalar Winamp.	
Winamp se instalará en la siguiente ubicación. Si desea modificar la ubicación,	hágalo ahora.
Carpeta de Destino	
C:\Program Files (x86)\Winamp	aminar
Espacio disponible: 365. 7GB	
Nullsoft Winamp 5.63 compilado el 6/28/2012 a las 11:46:09 AM	
< Atrás Siguiente >	Cancelar



🛿 Instalador de Winamp	J
Seleccione las opciones de inicio Seleccione entre las siguientes opciones de inicio.	
Seleccione una de las siguientes opciones para configurar las preferencias de Winamp.	
Winamp	
🔽 Crear grupo en el menú de inicio.	
🗹 Crear un icono de acceso rápido.	
🔽 Crear un icono de escritorio.	
Nullsoft Winamp 5,63 compilado el 6/28/2012 a las 11:46:09 AM	
< Atrás Siguiente > Cancelar	









🖉 Configuración de Winamp 📃 🔀							
Archivo Exploración Herramientas Ayuda							
1. Carátula	Seleccionar Sercivio	s en Línea 3/4					
2. Asociaciones	Seleccione los servicios en línea	de Winamp, experimente servicios premium.					
 Servicios en línea Comentarios 	 ▼ Especial ✓ exfm ✓ Moodagent ✓ SHOUTcast Radio ✓ Song of the Day ✓ We Are Hunted ▼ Ya inscrito 	Servicios especiales Este grupo contiene servicios seleccionados especialmente para usted, además, contiene Servicios en línea dásicos como Shoutcast Radio. De igual manera, si en algún momento desea probar otros servicios, siéntase libre para descubrirlos seleccionandolos en la Biblioteca Multimedia.					
Cancelar		Clic aquí Para la relas políticas de Atrás Siguiente Finalizar					

Archivo Exploración Herramientas Ayuda 1. Carátula Comentarios Comentarios Marchivo 2. Asociaciones Déjenos saber más de usted para que podamos seguir mejorando Winamp. 3. Servicios en línea Correo electrónico: Correo electrónico: 4. Comentarios Correo electrónico: Código postal (EE. UU.) o País: Sexo: Seleccionar género Imarco de estadísticas anónimas (recomendado). Cancelar Atrás Siguiente Finalizar % Agregar medios a la Biblioteca Importar desde iTunes Importar desde iTunes Importar desde iTunes Mo mostrar esto nuevamente Aprender más de Winamp		guración de Winam	p	
1. Carátula Comentarios del usuario Image: Comentarios del usuario 2. Asociaciones Déjenos saber más de usted para que podamos seguir mejorando Winamp. 3. Servicios en línea Correo electrónico: Image: Correo electrónico: 4. Comentarios Correo electrónico: Image: Correo electrónico: Código postal (EE. UU.) o País: Sexo: Seleccionar género Si, deseo recibir información acerca de Winamp. Image: Correo electrónico: Image: Correo electrónico: Cancelar Atrás Siguiente Finalizar 2 Agregar medios a la Biblioteca Image: Correo electrónico: Image: Correo electrónico: Y Mo mostrar esto nuevamente Importar desde iTunes Importar desde iTunes Y Mo mostrar esto nuevamente Aprender más de Winamp Importar desde iTunes	Archivo	Exploración He	rramientas Ayuda	
2. Associaciones Déjenos saber más de usted para que podamos seguir mejorando Winamp. 3. Servicios en línea Correo electrónico: 4. Comentarios Correo electrónico: Código postal (EE, UU.) o País: Sexo: Sexo: Seleccionar género Si, deseo recibir información acerca de Winamp. ✓ Cancelar Atrás Siguiente Agregar medios a la Biblioteca ✓ No tiene elementos en su biblioteca. para agregar elementos a la Biblioteca. Importar desde iTunes Ø Mo mostrar esto nuevamente Cerrar Aprender más de Winamp	1. Cara	átula	Comentarios del usua	rio 4/4
3. Servicios en línea Correo electrónico: 4. Comentarios Código postal (EE. UU.) o País: Sexo: Seleccionar género Si, deseo recibir información acerca de Winamp. ✓ Sí, deseo recibir información acerca de Winamp. ✓ Sí, permitir envío de estadísticas anónimas (recomendado). ✓ Cancelar Atrás Siguiente Agregar medios a la Biblioteca ✓ No tiene elementos en su biblioteca. ✓ Agregar elementos a la Biblioteca ✓ Mo mostrar esto nuevamente ✓ Cerrar Aprender más de Winamp	2. Aso	ciaciones	Déjenos saber más de usted par	a que podamos seguir mejorando Winamp.
4. Comentarios Correo electrónico: Código postal (EE. UU.) o País: Sexo: Sexo: Sí, deseo recibir información acerca de Winamp. Image: Sí, permitir envío de estadísticas anónimas (recomendado). Cancelar Atrás Siguiente Finalizar Agregar medios a la Biblioteca No tiene elementos en su biblioteca, para agregar elementos a la biblioteca. Importar desde iTunes Mo mostrar esto nuevamente Cerrar Aprender más de Winamp	3. Serv	icios en línea		
Código postal (EE. UU.) o País: Sexo: Sexo: Seleccionar género Sí, deseo recibir información acerca de Winamp. Sí, permitir envío de estadísticas anónimas (recomendado). Cancelar Atrás Siguiente Finalizar Agregar medios a la Biblioteca No tiene elementos en su biblioteca. para agregar elementos haga dic en el botón agregar elementos a la biblioteca. Agregar elementos a la Biblioteca Importar desde iTunes Mo mostrar esto nuevamente Cerrar Aprender más de Winamp	4. Con	nentarios	Correo electrónico:	
Sexo: Sexo: Sexo: Seccionar genero Si, deseo recibir información acerca de Winamp. Si, permitir envío de estadísticas anónimas (recomendado). Cancelar Atrás Siguiente Finalizar Agregar medios a la Biblioteca No tiene elementos en su biblioteca. para agregar elementos haga clic en el botón agregar elementos a la biblioteca. Agregar elementos a la Biblioteca Importar desde iTunes Mo mostrar esto nuevamente Cerrar Aprender más de Winamp			Código postal (EE. UU.) o País:	
Sí, deseo recibir información acerca de Winamp. Sí, permitir envío de estadísticas anónimas (recomendado). Cancelar Atrás Siguiente Finalizar Agregar medios a la Biblioteca to tiene elementos en su biblioteca. para agregar lementos haga dic en el botón agregar elementos a la iblioteca. Agregar elementos a la Biblioteca Importar desde iTunes Mo mostrar esto nuevamente Cerrar Aprender más de Winamp			Sexo:	Seleccionar género 🔻
Sí, deseo recibir información acerca de Winamp. Sí, permitir envío de estadísticas anónimas (recomendado). Cancelar Atrás Siguiente Finalizar Agregar medios a la Biblioteca No tiene elementos en su biblioteca. para agregar elementos haga clic en el botón agregar elementos a la biblioteca. Agregar elementos a la Biblioteca Importar desde iTunes Mo mostrar esto nuevamente Cerrar Aprender más de Winamp				
Sí, deseo recibir información acerca de Winamp. Sí, permitir envío de estadísticas anónimas (recomendado). Cancelar Atrás Siguiente Finalizar Atrás Siguiente Finalizar Atrás Agregar medios a la Biblioteca No tiene elementos en su biblioteca. para agregar elementos haga clic en el botón agregar elementos a la biblioteca. Agregar elementos a la Biblioteca Importar desde iTunes Mo mostrar esto nuevamente Cerrar Aprender más de Winamp				
Cancelar Atrás Siguiente Finalizar Atrás Siguiente Finalizar Atrás Agregar medios a la Biblioteca No tiene elementos en su biblioteca. para agregar elementos haga clic en el botón agregar elementos a la biblioteca. Agregar elementos a la Biblioteca Importar desde iTunes Mo mostrar esto nuevamente Cerrar Aprender más de Winamp			Sí, deseo recibir información	n acerca de Winamp.
Cancelar Atrás Siguiente Finalizar Atrás Siguiente Finalizar Agregar medios a la Biblioteca No tiene elementos en su biblioteca. para agregar elementos haga clic en el botón agregar elementos a la biblioteca. Agregar elementos a la Biblioteca Importar desde iTunes Mo mostrar esto nuevamente Cerrar Aprender más de Winamp				
Agregar medios a la Biblioteca No tiene elementos en su biblioteca. para agregar elementos haga clic en el botón agregar elementos a la biblioteca. Agregar elementos a la Biblioteca Importar desde iTunes Mo mostrar esto nuevamente Cerrar Aprender más de Winamp	Cance	elar		Atrás Siguiente Finalizar
	No tiene elemento biblioteca	elementos en su bibli is haga clic en el boto a. Agregar eleme	ioteca. para agregar ón agregar elementos a la entos a la Biblioteca	
	No tiene elemento biblioteca	elementos en su bibli os haga clic en el boto a. Agregar eleme Importar ostrar esto nuevame ar : : : : : : : : : : : : : : : : : :	ioteca. para agregar ón agregar elementos a la entos a la Biblioteca desde iTunes Inte Aprender más de Winamp	

 Reproducción en Ct Medios locales Audio Vídeo Los más reprod Agregados reci = 	BIBLIOTECA DE WIN Buscar: Artista Todos (0 artistas)	AMP Borrar A Á Álbum O Todos (0 álbumes)	búsqueda
 Reproducidos re Sin reproducir Los más puntua Listas de reproduco Agregados de Wina Servicios en línea 	Artista Artista Reproducir Poner en cola	Álbum Crear Lista 0 elementos	Pista #
 SHOUTcast Rac Song of the Day Moodagent We Are Hunted Biblioteca 	Click an item in your lo	cal media library for more	informatic

Una vez instalado el winamp, debemos instalar el SHOUTcast para winamp para poder subir la radio al servidor de streaming. Para ello primero tenemos que asegurarnos que winamp esté cerrado, ósea no está ejecutándose.

Ingresamos a la siguiente web para descargar el programa en cuestión.

http://www.shoutcast.com/

http://www.shoutcast.com/broadcast-tools



	Linux [32-bit]				DOWNLOAD	
	C FreeBSD 8.X				DOWNLOAD	
	SHOUTcast DSP Plu	g-In for Winamp	>			
	Use Winamp	playing in your Winamp playing in your Winamp play p? Download it here.	st DSP plug-in to program an aylist in real time. Use Winam	I manage your SHOUTcast st p's industry-leading playlist to	ation in real-time. This plug-in ols to manage your SHOUTcast	1
	💦 Windows	Latest Release: DSP	2.3.2	1	DOWNLOAD	
	Note This version of the D	SP plug-in will only work or	n Winamp 5.5 and higher and	requires Windows 2000 and	higher.	
Help Links Settings FAQ Become a Broadcaster Partners Developers	Radio Quick Links K-Pop Radio Regoseton Radio Techno Radio Rap Radio	Hardstyle Radio Rockabilly Radio Bollywod Radio Dancehall Radio	Elvis Radio Beatles Radio New Age Radio Hindi Radio	Electronic Radio Minimal Radio New Age Radio Dance Radio	Industrial Radio MSN Radio Hard Trance Radio Phicy Radio	
Advertise With Us						

Una vez descargado, procedemos a instalar el shoutcast.

Advertencia de seguridad de Abrir archivo					
¿Dese	¿Desea ejecutar este archivo?				
	Nombre: <u>o\Downloads\shoutcast-dsp-2-3-2-windows.exe</u> Editor: <u>Nullsoft Inc.</u> Tipo: Aplicación De: C:\Users\usuario\Downloadst-dsp-2-3 Ejecutar Cancelar				
✓ Pregarch arch	Preguntar siempre antes de abrir este archivo				
1	Aunque los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, este tipo de archivo puede llegar a dañar el equipo. Sólo ejecute software de los editores en los que confía. <u>¿Cuál es el riesgo?</u>				

Si tienes el winamp abierto, te aparece esto. Si ya lo habías cerrado esto no te aparece así que no lo tengas en cuenta.





Nullsoft SHOUTcast Source DSP Plug-in Setup		×		
License Agreement Please review the license terms before installing Nullsoft SHOUTcast Source D: Plug-in	SP	Å		
Press Page Down to see the rest of the agreement.				
5HOUTcast Radio™ Terms of Service		•		
Welcome to SHOUTcast™ Radio! You may use SHOUTcast Radio's Web sites, applications, software, widgets updates and services of SHOUTcast Radio.co affiliated sites (collectively, "SHOUTcast Radio") on the condition that agree t following terms.	m and its to the			
BY ACCESSING, USING OR INTERACTING WITH THE SERVICE, YOU SIGNIFY ELECTRONICALLY THAT YOU AGREE TO THESE TERMS OF SERVICE ("TERMS") AND THE TERMS OF OUR PRIVACY POLICY.				
J		-		
If you accept the terms of the agreement, click I Agree to continue. You must accept the agreement to install Nullsoft SHOUTcast Source DSP Plug-in.				
< Back I Agree	Can	cel		

Nullsoft SHOUTcast Source DSP Plug-in Setup	
Choose Install Location Choose the folder in which to install Nullsoft SHOUTcast Source I	DSP Plug-in. 🦻
Please select your Winamp path below (you will be able to proce detected):	ed when Winamp is
Destination Folder	Browse
Space required: 909.0KB Space available: 365.7GB Nullsoft Install System v2.46	
< Back	Next > Cancel

è	Nullsoft SHOUTcast Source	SP Plug-in Setup				
(Choose Components Choose which features of Nullsoft SHOUTcast Source DSP Plug-in you want to install.					
	Check the components you wan install. Click Install to start the in	t to install and uncheck the com nstallation.	ponents you don't want to			
	Select the type of install:	Full Install 🔹				
8	Or, select the optional components you wish to install:	SHOUTcast Source DSP	Description Position your mouse over a component to see its description,			
	Space required: 909.0KB					
Nu	illsoft Install System v2.46 ——					
		< Back	Install Cancel			



Ahora ya tenemos instalados ambos programas.

Solo falta configurar el streaming en winamp. No debemos instalar más nada.

Te tendría que aparecer esta ventana al abrir winmap:

Nullsoft SHOUTcast Source
Resumen Salida Entrada Acerca de
Salida 1 Salida 1 Salida 2 Salida 3
Salida 4 Salida 5 Auto Conectar Set Password
Conexión Páginas Amarillas Codificador Titles
Configuración de salida
Dirección Puerto Stream ID
localhost 8000 1
ID de usuario Contraseña
Reconectar automáticamente si falla la conexión
Reconexión en 30 segundos
Usar modo de SHOUTcast v1 (servidores restantes)
Connecting to a SHOUTcast v1 server in non-legacy mode will likely cause the last status message to remain on 'Cipher

Si no te aparece, apretando control + P, aparece la siguiente ventana:

Preferencias de Winamp		X
Preferencias generales Tipos de archivo Opciones Shell Lista de reproducciór Archivos Inválido Títulos Reproducción Video	Preferencias generales Ajustes de conexión a Internet Seleccione el tipo de conexión a Internet: Conectado permanentemente (LAN, DSL, Cable) (opcional) Dirección proxy HTTP: '[usuario:contraseña@]se	▼ ervidor:puerto'
Idioma Idioma	 Usar proxy sólo para URL del puerto 80 Mostrar pantalla de Bienvenida Permitir múltiples instancias de Winamp Buscar actualizaciones al inicio de Winamp Permitir el envío de estadisticas anónimas Permitir elementos borrados a la papelera de reciclaje Ver Winamp en: Icono de bandeja del sistema Barra de tareas Bandeja del sist. Deslizar título en barra de tareas de Windows 	Prioridad Tiempo real - Alta - Normal - Inactiva - Nota: no se recomienda Alta ni Tiempo real.
Carátulas dásicas V Cerrar	barra de tareas de Wind Desactivar «Siempre visible» cuando se muestren progran completa	ows mas a pantalla

College		Pluquin de DSP/		
Onciones de la bi	•			aug gaté
Extras		reproduciéndos	e (ninguno) para escuchar el sorido d	nido sin cambios.
Iniciar sesión - Order				
Biblioteca Multimedia		(ninguno)		
Medios locales		Nullsoft: Estudio de pro	presamiento de señal (DSP) v0.39b	[dsp_sps.dl]
Servicios en línea				[ash_sharen]
Directorio Podcast				
Extracción de CD				
Historial				
Carátulas				
Carátulas clásicas				
Carátulas modernas				
Plug-ins				
Entrada				
Vigualización				
DSP/efecto				
Propósito general				
Biblioteca Multimedia				
Portátiles				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		A4411	A	

Hacemos click en shoutcast y aparece.

Una vez que tenemos esta ventana abierta, que es la más importante de todas, seleccionamos la pestaña páginas amarillas. Allí ingresamos una descripción de la radio, como su nombre por ej Fm Radio Sudeste 92.1. También debemos ingresar la url de la web.

Re	esumen Salid: Entrada Acerca de	
	Salida 1 Salida 2 Salida 2 Salida 3 Salida 4 Salida 5 Uto Conectar Set Pa	omplete assword
	Conexió Páginas Amarillas Codificador Ti Configuración de Páginas Amarillas I Hacer público el servidor (recomendado)	tles (
	Streaming de Prueba URL Gér to	
	AIM ICQ IRC N/A 0 N/A	
	Título de pista Usar V Ahora	/inamp

Ingresamos la descripción y la url y apretamos enviar cambio. Si nos olvidamos de apretar enviar cambio NO PODREMOS EN LA PANTALLA SIGUIENTE TERMINAR LA CONFIGURACIÓN Y NO ANDARÁ!!! Ahora en la pestaña conexión, ingresamos los datos que le hemos pasado acerca de su streaming, como ser dirección (ip), puerto y password. También seleccione autoconectar. Para finalizar apriete conectar y listo. Su radio estará online, subiendo lo que está reproduciendo en winamp o lo que entra por la entrada de micrófono de su pc.

Nullsoft SHOUTcast Source
Resumen Salida Entrada Acerca de
Salida 1 Salida 1 Salida 2 Salida 3 Salida 4 Salida 5 Auto Conectar Conectar
Conexión Páginas Amarillas Idificador Titles Image: Configuración de salida Dirección Puerto Stream ID 74.222.5.163 7558 1 ID de usuario Contraseña
Reconectar automáticamente si falla la conexión Reconexión en 1 segundos
Usar modo de SHOUTcast v1 (servidores restantes)

Ingresamos el ip (la dirección), el puerto y el pass. Seleccionamos usar modo de SHOUTcast v1 y apretamos conectar. Podemos seleccionar auto conectar si lo deseamos.

En el estado debería decir SENT, que quiere decir que está subiendo datos al servidor y que todo se ha configurado correctamente.

	ntrada Acerca de	
Salida 1 Salida 2 Salida 3	Estado [0:00:08] Sent 71.29 KiB	
Salida 4 Salida 5	Auto Conectar Desconectar	
Conexión Páginas	Amarillas Codificador Titles 1	
Configuración de s	alida	
Dirección	Puerto Stream ID	
74.222.5.163	7558 1	
ID de usuario	Contraseña	
	•••••	
✓ Reconectar aut	tomáticamente si falla la conexión	
Reconectar aut	tomáticamente si falla la conexión segundos	
Reconectar aut Reconexión en 1	tomáticamente si falla la conexión segundos GHOUTcast v1 (servidores restantes)	
Reconectar aut Reconexión en 1 Usar modo de S	tomáticamente si falla la conexión segundos GHOUTcast v1 (servidores restantes)	
✓ Reconectar aut Reconexión en 1 ✓ Usar modo de 5	tomáticamente si falla la conexión segundos SHOUTcast v1 (servidores restantes)	

En la pestaña entrada podemos cambiar si queremos subir lo que está reproduciendo winamp o lo que entra por la entrada de micrófono, seleccionando y cambiando el dispositivo de entrada.

Dispositivo: Micrófono (3- Realtek High Definition Audio	-67 dB -inf dB Dispositivo: Micrófono (3- Realtek High Definition Audio
Dispositivo: Micrófono (3- Realtek High Definition Audio	-67 dB -inf dB Dispositivo: Micrófono (3- Realtek High Definition Audio
	-67 dB