

## Tutorial: “Tu Radio Online con IDJC paso a paso”

Bienvenido!! En este tutorial vas a aprender a armar tu propia radio online, y lo que es aún más importante, usando Software Libre!!

Para empezar voy a aclarar que el tutorial lo hice usando una distribución (o distro) GNU/Linux argentina: Huayra, sí, la de la vaquita voladora, pero es extensible a cualquier otra distribución GNU/Linux, que uses. Y si no probaste ninguna todavía, es una buena oportunidad para que te animes a probar.

¿Pero qué es IDJC? (son las siglas de **I**nternet **DJ** Console), un programa libre que si bien se comporta como una consola de DJ para “pasar” música, a su vez tiene otras funciones, como poder transmitir streaming de audio, lo cual quiere decir que, teniendo una compu con conexión a internet, podemos transmitir música, o cualquier audio (si se están preguntando si es posible conectar un micrófono y salir al aire. La respuesta es si!!) y que otras personas puedan escucharnos en cualquier lugar del mundo. Y esta es la función de IDJC que vamos a aprovechar para montar nuestra radio online.

Empezemos!!

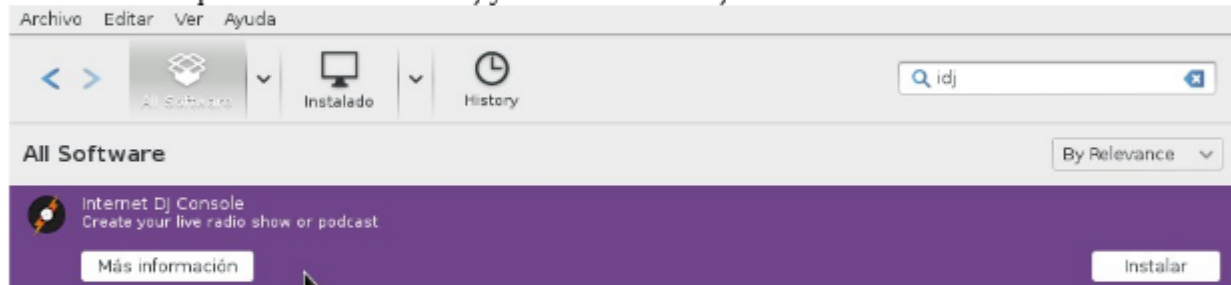
El primer paso es instalar IDJC. ¿Cómo? Huayra, cuenta con un “Centro de Software”, que es un buscador de aplicaciones que pueden ser descargadas e instaladas en nuestro sistema operativo, con tan sólo un clic. Sin necesidad de “googlear” nada. Increíble.

Para abrir el Centro de Software de Huayra, vamos al Menú (ícono del panadero), buscamos “Sistema”. Se abrirá una pestaña, en la cual vamos a “Administración” y dentro de ella seleccionamos “Centro de Software”

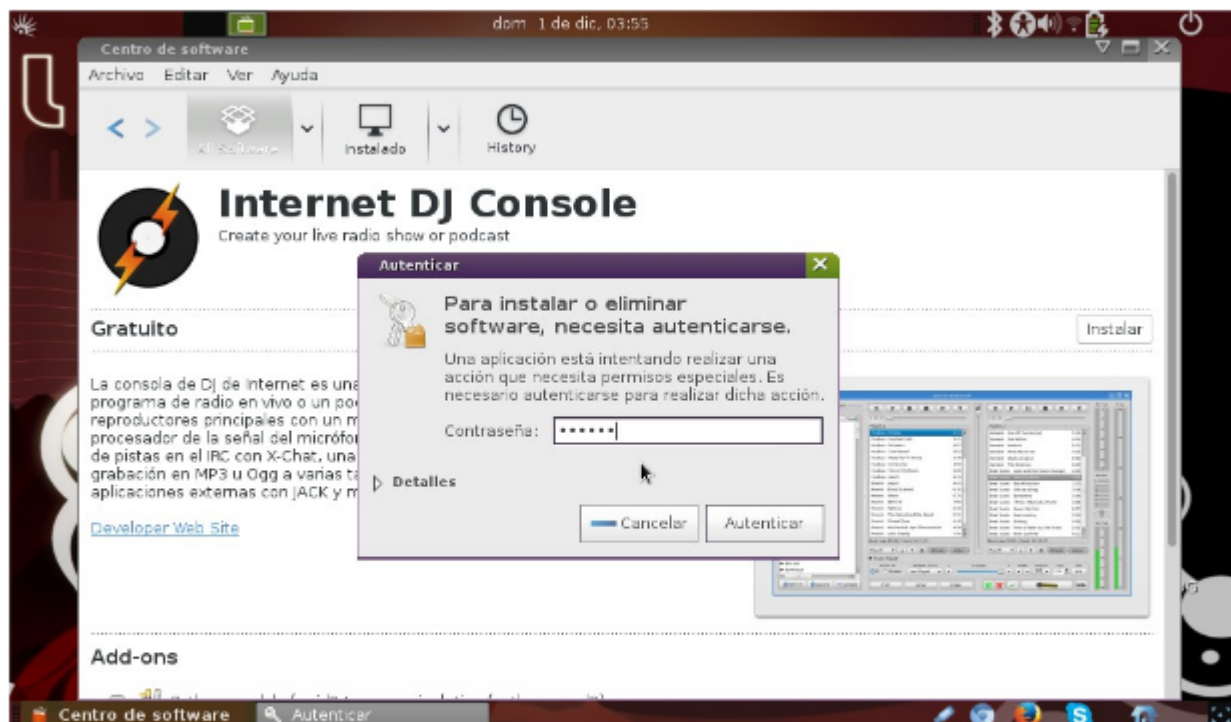


## Tutorial: “Tu Radio Online con IDJC paso a paso”

Una vez que se abra el “Centro de Software” (lo cual puede tardar unos segundos. Recordemos que el Centro de Software se comunica mediante internet, con los Repositorios Oficiales. En ellos se alojan toda las aplicaciones y paquetesque necesitemos, brindándonos una inmensa seguridad). En la barra de búsqueda escribimos IDJC, y automáticamente, lo encontrará.



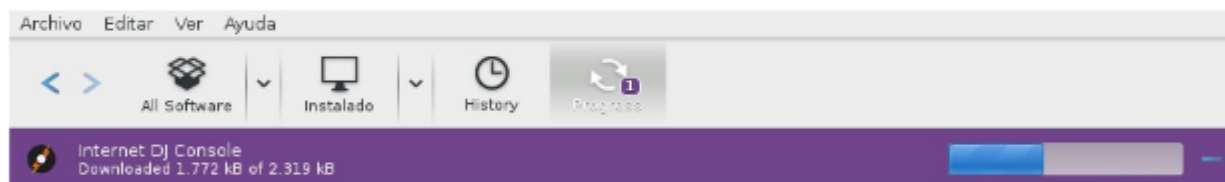
Seleccionamos instalar. Inmediatamente se abre una ventana para que ingresemos nuestra contraseña (la que usamos habitualmente, si estás en Huayra y no la cambiaste es: alumno)



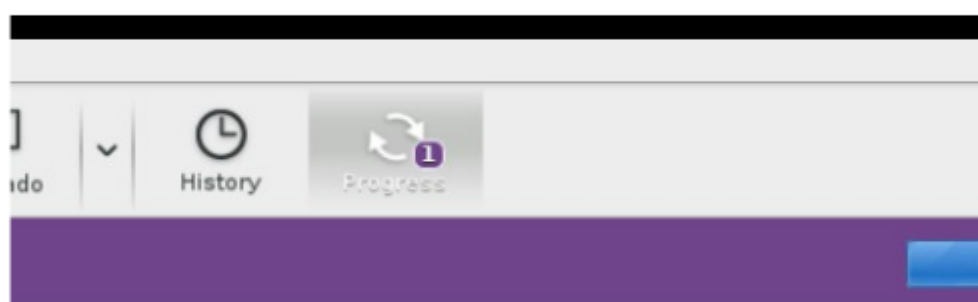
## Tutorial: “Tu Radio Online con IDJC paso a paso”

A partir de este momento, solo nos resta esperar, ya que el Centro de Software se encarga tanto de descargar, como de de instalar.

El progreso de la descarga e instalación se muestra en una barra de color ubicada a la derecha del nombre del programa. En este caso de color azul.

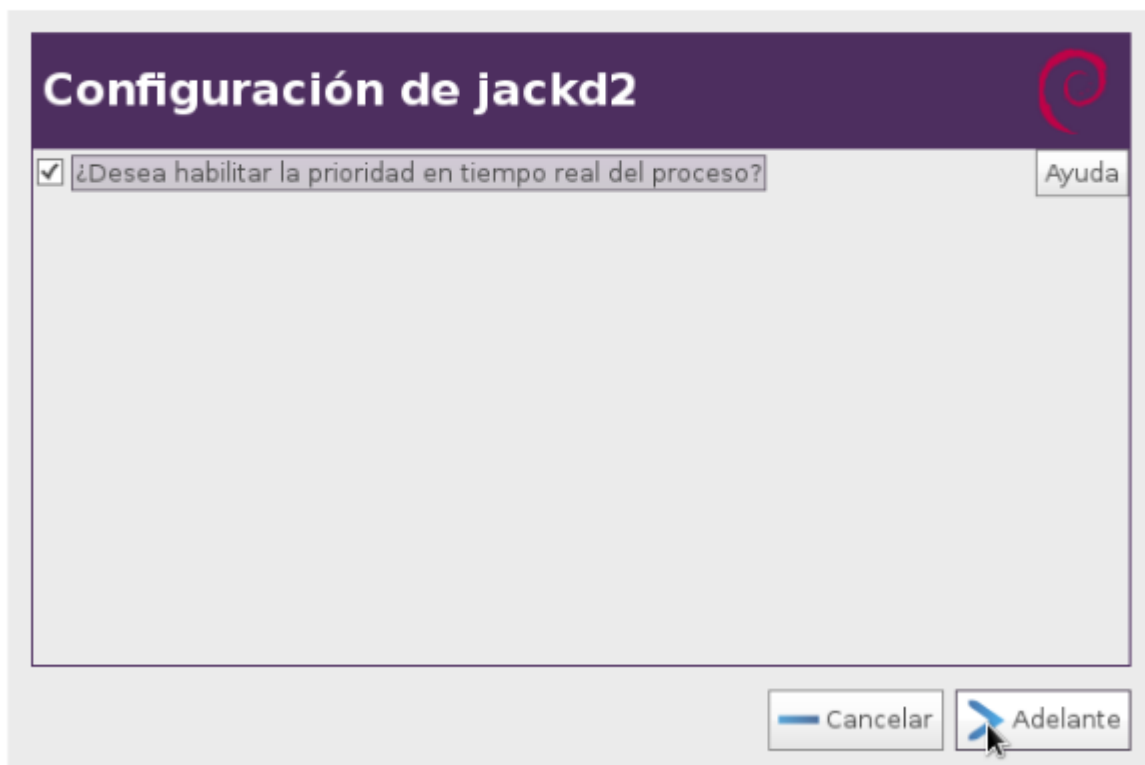


Si queremos ver algunos datos más del proceso, podemos hacer clic sobre el ícono con dos flechas curvas que se encuentra en la parte superior

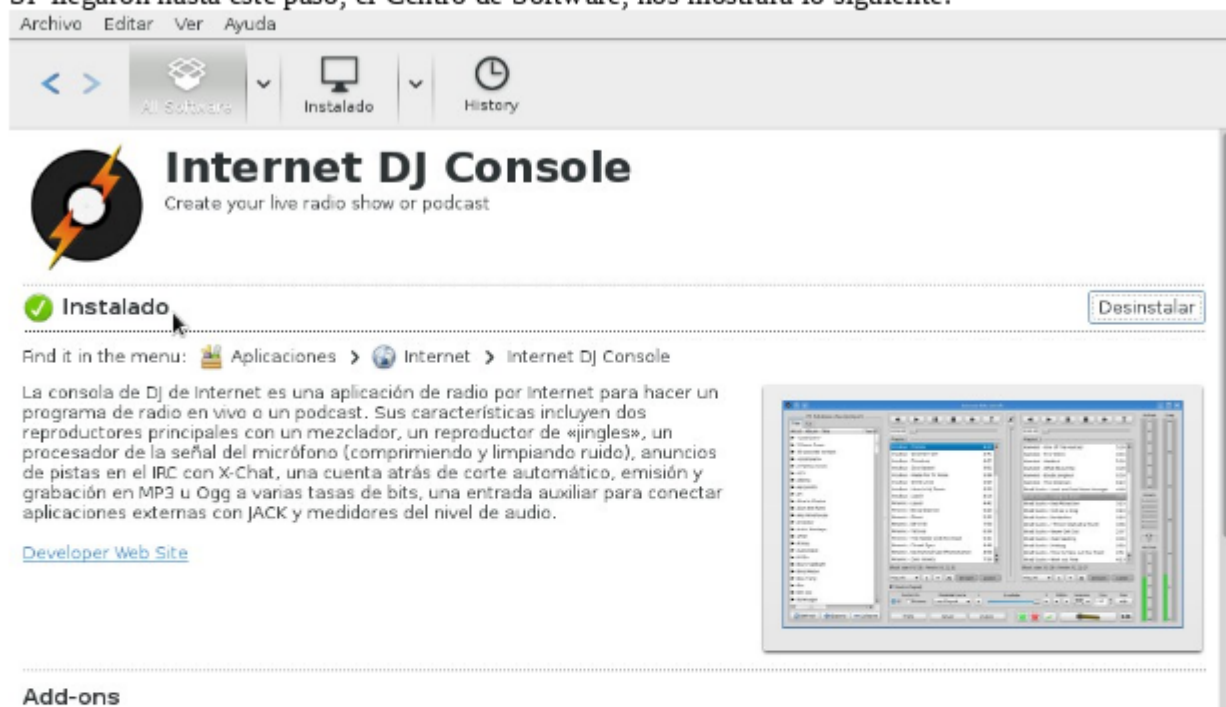


Antes que termine la instalación de IDJC, se abrirá una ventana para configurar “jackd2”. Tildamos la casilla que está en blanco y seleccionamos “adelante”. Si se preguntan qué es Jackd2, es un servidor de audio sumamente potente y configurable. Necesario para poder usar IDJC. Más adelante volveremos sobre el tema de Jack.

## Tutorial: "Tu Radio Online con IDJC paso a paso"



Si llegaron hasta este paso, el Centro de Software, nos mostrará lo siguiente:



## Tutorial: “Tu Radio Online con IDJC paso a paso”

Voila!! ya tenemos instalado IDJC y listo para funcionar.

Cómo hacemos para abrir IDJC? Fácil, vamos al Menú, en la categoría Internet buscamos Internet DJ Console



Al abrir IDJC, veremos esta ventana

