

MANUAL DE ADMINISTRADOR

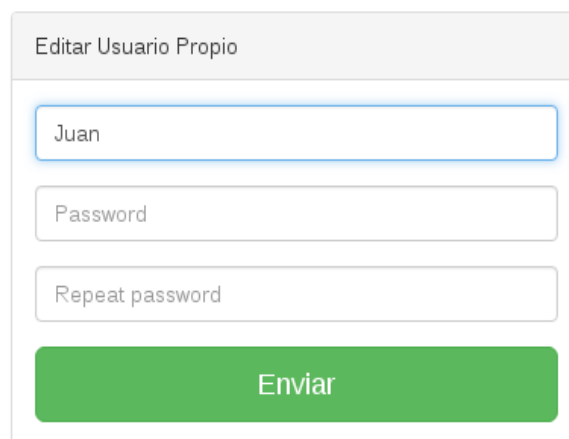
El panel de administrador tiene un menú con los siguientes elementos.



Un menú vertical con cinco elementos. El primer elemento, 'Usuario Propio', está resaltado con un fondo gris. Los otros cuatro elementos, 'Gestión de Usuarios', 'Organizaciones', 'Programar' y 'Encriptar Música', tienen un icono a la izquierda y una flecha azul a la derecha.

- Usuario Propio
- Gestión de Usuarios
- Organizaciones
- Programar
- Encriptar Música

Usuario Propio: Nos aparece un formulario donde cambiar el nombre y contraseña del administrador. El nombre de usuario es único, por lo tanto, nunca existirán dos iguales.



Un formulario con el título 'Editar Usuario Propio'. Contiene tres campos de texto: 'Juan' (con un borde azul), 'Password' y 'Repeat password'. Debajo de los campos hay un botón verde con el texto 'Enviar'.

Gestión de Usuarios: Aquí es donde el administrador del sistema puede dar de alta nuevos usuarios. Antes de dar de alta un nuevo usuario es necesario que tengamos como mínimo una entidad dada de alta (*organizaciones*, explicado más adelante). Un usuario va asociado directamente a una entidad.



Un formulario con el título 'Añadir Nuevo Usuario'. Contiene cuatro campos de texto: 'Nombre de usuario', 'Nombre completo', 'Password' y 'Entidad'. El campo 'Entidad' es un menú desplegable que muestra 'Agromediterranea' con una flecha hacia abajo.

Delegar Acciones

☐ Programar Publicidad
☐ Programar Música
☐ Programar Mensajes Nuevos
☐ Añadir Música No Cifrada
☐ Reproducir Mensajes Automatizados
☐ Reproducir Mensajes Normales

Enviar

Además, el administrador puede delegar una serie de acciones al usuario:

-Programar Publicidad/Mensajes: posibilidad de que un cliente pueda añadir o no publicidad y mensajes automatizados.

-Programar Música: Da la posibilidad a la tienda o cliente de seleccionar las carpetas de música que quiere reproducir.

-Añadir Música No Cifrada: Si se habilita esta opción la tienda o cliente podrá escuchar tanto musica cifrada como no cifrada, en cambio, si la opción está deshabilitada solo se podrá escuchar música cifrada.

-Reproducir Mensajes Normales: Sirve para añadir un mensaje de manera inmediata.

Organizaciones: Aquí es donde se dan de alta jerárquicamente las diferentes organizaciones.

Organizaciones

Entidades
Almacenes
Países
Regiones
Provincias
Tiendas

Además cada organización tiene una zona de mantenimiento donde poder editarlas o borrarlas. La jerarquía comienza dando de alta una entidad y acaba con el alta de la tienda.

entidad → almacén → país → región → provincia → tienda

Un almacén depende de una entidad, al igual que una tienda depende de todas las organizaciones anteriores.

Vamos a entrar en detalle con cada una de ellas:

Entidades: No puede haber dos entidades con el mismo nombre.

Añadir o Editar Entidad

Enviar

Una vez insertada la entidad, nos aparecerán los siguientes datos:

Mantenimiento de Entidades		
Entidad	Fecha de creación	Estado
Dinosol	2017-10-25 / 10:42:52	ON ▼
Agromediterranea	2017-10-25 / 10:46:50	ON ▼
Eroski	2017-10-27 / 11:59:28	ON ▼

Entidad: enlace que nos lleva a modificar el nombre de la entidad.

Añadir o Editar Entidad

Modificar

Fecha de creación: fecha y hora de la creación de la entidad

Estado: Aquí es donde activar o desactivar una entidad. Al dar de alta el estado por defecto es **ON**. Pero es posible cambiarlo a **OFF** en el caso de que una tienda se diera de baja o dejara de pagar. Con el estado en OFF, la entidad completa (incluyendo todas sus tiendas) dejarían de reproducir y bajar listados de música y publicidad.

Almacenes: No puede haber dos almacenes con el mismo nombre.

Añadimos un nombre de almacén para una determinada entidad.

Añadir o Editar Almacen

Nombre del Almacen

Entidad

Dinosol

Enviar

Mantenimiento de Almacenes		
Almacen	Fecha de creación	Entidad
Supersol 	1973-11-26 / 01:52:03	Dinosol

Almacén: contiene un enlace que nos lleva a modificar el nombre de almacén. También tenemos un *botón de borrado*, si hay alguna organización que depende del almacén (ej: un país, región, etc) no nos dejará borrarlo. Por tanto, es necesario borrar todo lo que cuelga por debajo de él antes de proceder al borrado.

Fecha de creación: fecha y hora de la creación del almacén.

Entidad: Nombre de la entidad a la que pertenece.

País, Región y Provincia: Muy similares entre sí pero con una peculiaridad:

- Nunca habrán dos países iguales en un mismo almacén.
- Nunca habrán dos regiones iguales en un mismo país.
- Nunca habrán dos provincias iguales en una misma región.

Añadir o Editar País

Nombre del País

Almacen

Supersol

Enviar

Añadir o Editar Región

Nombre de la Región

Almacen

Supersol

País

España

Enviar

Añadir o Editar Provincia

Nombre de la Provincia

Almacen

Supersol

País

España

Región

Murcia

Enviar

Si nos fijamos, en los 3 paneles se añade el nombre de la organización correspondiente y seguidamente se va seleccionando las organizaciones a las que depende.

Si al dar de alta cualquiera de ellas no indicamos la organización padre, no nos dejará añadirla.

Mantenimiento de Países			
País	Fecha de creación	Almacen	
España 	2017-10-25 / 10:44:19	Supersol	

Mantenimiento de Regiones			
Region	Fecha de creación	Almacén	País
Beniajan 	2017-10-25 / 10:44:35	Supersol	España

Mantenimiento de Provincias			
Provincia		Fecha de creación	Región
Beniajan		2017-10-25 / 10:44:42	Murcia

Características de los paneles de mantenimiento:

País, Región y Provincia: contiene un enlace que nos lleva a modificar el nombre de la organización y un *botón de borrado* en caso de querer eliminarla.

Fecha de creación: fecha y hora de creación de la organización.

Las entidades que vienen después de la fecha de creación son las entidades a las que pertenecen cada una de ellas.

Tienda:

- Nombre de la tienda (obligatorio)
- Dirección (obligatorio)
- Teléfono (obligatorio)
- Información Extra (opcional)
- Organizaciones de las que depende (obligatorio)

El mantenimiento de la tienda refleja la información de cada una, con la opción de poder cambiarla pinchando en el enlace de la tienda o eliminarla desde el botón de borrado.

Añadir o Editar Tienda

Almacen

País

Región

Provincia

Mantenimiento de Tiendas						
Tienda		Fecha de creación	Provincia	Dirección	Teléfono	InfoExtra
CP-543		2017-11-09 / 12:13:24	Beniajan	c-plasticos	654311345	hola!!

Programar: es donde el administrador puede programar la publicidad y los mensajes automáticos



A screenshot of a web interface showing a menu with three items: 'Programar' (with a pencil icon and a dropdown arrow), 'Publicidad', and 'Mensajes'. The 'Programar' item is highlighted.


Publicidad

Unidades de Disco



A dropdown menu for selecting a drive, currently showing 'C:'.

Directorios

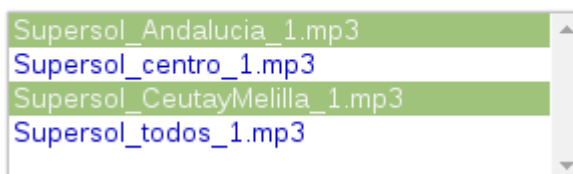


A dropdown menu for selecting a directory, currently showing '[Selecciona un directorio]'.

C:\

Se selecciona una unidad de disco, seguidamente, seleccionamos el directorio de donde queremos obtener nuestro fichero/os de publicidad. En la parte inferior del selector de directorios, en color marrón, nos aparece un estado del directorio en el que nos encontramos.

Ficheros



A list of files in the selected directory. The files are: 'Supersol_Andalucia_1.mp3', 'Supersol_centro_1.mp3', 'Supersol_CeutayMelilla_1.mp3', and 'Supersol_todos_1.mp3'. The first and third files are highlighted in green.

Seleccionado el directorio nos aparecerán los ficheros que contiene, podemos seleccionar uno o varios (Ctrl + click).

Fecha Inicio de Programación

Fecha Fin de Programación

GAP

Fecha de Inicio: fecha en la que los ficheros seleccionados serán trasladados a la tiendas para su reproducción.

Fecha de Fin: fecha en la que los ficheros serán eliminados del servidor.

GAP es el numero de canciones que espera hasta reproducir un fichero de publicidad.

...
España

Dinosol.Supersol.*

Este es el generador de destinos, nos permite seleccionar el dominio hacia donde va ir dirigida nuestra publicidad.

Mensajes

Unidades de Disco

C: ▼

Directorios

[Selecciona un directorio] ▼

C:\

Ficheros

autoexec.bat
config.sys
F4653DC08597
hiberfil.sys
pagefile.sys

Fecha Inicio de Programación

Fecha Fin de Programación

Generar un destino

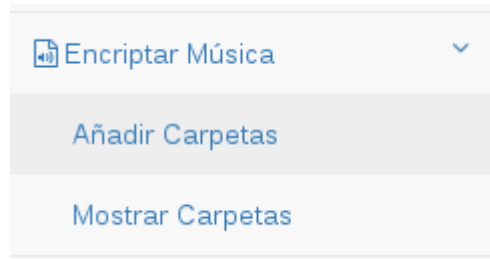
Dinosol
Agromediterranea
Eroski

*

Hora Minuto
01 ▼ 00 ▼

Todas las partes son exactamente iguales, lo único que cambia es que los mensajes no tienen un GAP lo que si tiene es la hora a la que va a sonar uno o varios mensajes.

Encriptar Música



Añadir Carpetas

Es la zona donde se van a seleccionar las carpetas para encriptar o cifrar.



Se pueden seleccionar una o varias carpetas(Ctrl+click). Hay un contador que nos muestra el número de carpetas añadidas. En caso de error, podemos reiniciar ésta selección.




Mostrar Carpetas

Aquí es donde verdaderamente se encriptan o cifran las carpetas añadidas anteriormente.

Junto al nombre de la carpeta tenemos un botón de borrado por si en algún momento nos arrepentimos y queremos eliminarla.

LISTADO DE CARPETAS

Encriptar

JR	
Regeton	
Rock	

El cifrado comienza cuando pulsemos el botón de encriptado.