



## Adaptar un MP3 a pulsadores y como comunicador.

Muy importante: todo el proceso de adaptación está recogido en un vídeo en la siguiente dirección:

[http://www.youtube.com/watch?v=GSg\\_jkIECNM](http://www.youtube.com/watch?v=GSg_jkIECNM)



### Breve descripción

## Adaptar un MP3 a pulsadores y como comunicador.

Es una adaptación sencilla que facilita al usuario a través de pulsadores el manejo de un mp3, pudiendo éste poner en funcionamiento el mp3, escuchar las canciones y el avance de las mismas con sólo dos pulsadores.

Este mismo aparato dispone de un grabador de mensajes que nos puede servir como comunicador y también con dos pulsadores podremos grabar los mensajes y escucharlos.

Además dispone de un altavoz no siendo necesario tener puestos los auriculares.

### Materiales y herramientas

Los materiales necesarios son:

1. My Special MP3 de IMAGINARIUM.
2. Cable de telefonillo.
3. Una caja de montajes electrónicos de 80x40x25mm (medida aproximada).
4. Cuatro jack hembra de 3,5mm.
5. Cinta de doble cara o pegamento.

Las herramientas necesarias son:

1. Soldador Eléctrico.
2. Destornillador de estrella.

3. Estaño.
4. Pequeño taladro y brocas.
5. Tijeras.
6. Alicata.

### Proceso de elaboración

Esta Adaptación se puede realizar siguiendo los pasos que se detallan en el video adjunto.

[http://www.youtube.com/watch?v=GSg\\_jkIECNM](http://www.youtube.com/watch?v=GSg_jkIECNM)

### Autores y datos de contacto

**Nombre:** Roberto Gaitán Cazorla

J. Julián Carabaña Izquierdo.

**Dirección:** CEAPAT IMSERSO

Los Extremeños 1

**Código Postal :** 28018

**Ciudad:** Madrid

**País:** España

**Teléfono:** 91 7033100

**Correo electrónico:** talleres.ceapat@imserso.es

## Galería de imágenes



Vista general del MP3 acabado con los pulsadores conectados.