



TECNOSEÑAL

construimos imagen

TECNOSEÑAL

Mupis y Marketing Digital

Pantallas táctiles

Pantallas 3D

2011



índice

Tecnoseñal



Mupis y Marketing Digital

- Estáticos
- Rotativos
- Digitales
- Características

Pantallas táctiles

- Tecnología táctil
- Usuarios y aplicaciones
- Características

Pantallas 3D

- Tecnología 3D
- Fundamentos 3D
- Características

mupis y marketing digital



una ventana para la comunicación

Mueble Urbano para la Presentación de Información



Los MUPIS se han convertido en un elemento esencial para las campañas de interior y exterior como elemento de información y de publicidad.

Su gran facilidad para llegar al público y transmitir el mensaje deseado, hacen que este sistema de transmisión de información sea muy utilizado y que se encuentre en calles, centros comerciales, lugares públicos, etc.

Básicamente el Mupi está formado por un mueble utilizado para ofrecer información a toda persona que pase cerca del mismo. De este modo se crea una ventana al mundo por la que se puede ofrecer la información que se desee. Puede tener uso de interior o de exterior, dependiendo de las necesidades del proyecto.

En los últimos años se han desarrollado nuevos sistemas para mostrar la información, aunque el concepto básico de mobiliario urbano sigue siendo el mismo. Actualmente se está cambiando el papel que muestra la información por el sistema digital mediante pantallas profesionales que mejoran mucho la capacidad del Mupi y ofrecen nuevas posibilidades a los creativos a la hora de mostrar la información deseada.

Tecnoseñal le ofrece el asesoramiento en el diseño, fabricación, instalación y mantenimiento para que su proyecto sea todo un éxito.

mupis ■ tipos

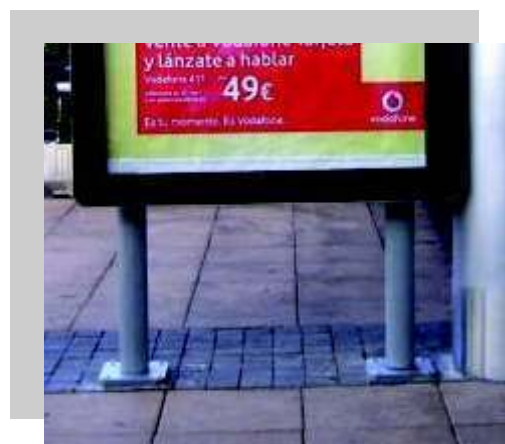


Estáticos

El sistema inicial de Mupis está basado en un mueble urbano preparado para interior y exterior. La ventana de cristal securizado guarda en su interior el cartel de papel que mostrará la información deseada. El sistema de anclaje del cartel es mecánico y muy sencillo de ejecutar. Un Mupis muy económico y sin ningún problema a la hora de trabajar.

Rotativos

La evolución del Mupis estático derivó en un sistema rotativo de carteles, por el cual el mismo mueble puede alojar hasta 3 carteles que mediante motores van pasando secuencialmente uno tras otro. Está dotado de un sistema de programación que permite modificar o personalizar la forma de mostrar los carteles, tanto los tiempos de exposición como la secuencia de cambio.



Digitales

Los nuevos Mupis digitales se diferencian de los anteriores en que se suprime el papel para los carteles por una pantalla profesional que mostrará la información que deseamos mostrar. Esto abre multitud de posibilidades ya que ahora se puede mostrar, no sólo imagen fija, sino videos, tv, etc.

Estos Mupis constan de PC, antena, sai y conexión a Internet, para su gestión y completo control.

mupis ■ descripción



En pie, funcional y elevado.

Sobre patas cilíndricas, con el mismo tratamiento superficial que el cierre perimetral. Una de las formas más adecuadas de colocar el mupi es continuando su forma prismática hasta el suelo. El volumen resultante ofrece numerosas posibilidades como espacio publicitario o de utilidad, al permitir la adición de elementos de valor añadido, como contenedores de pilas para reciclaje.

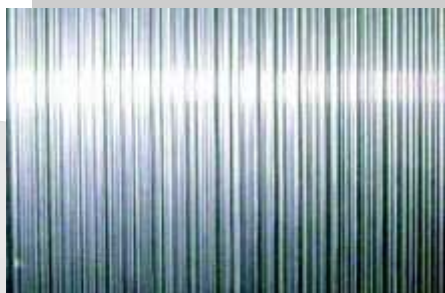
A una cara: colocado a pared

En esta opción podemos ver el mupi cuya información la muestra a una cara y su parte trasera estará cerrada por una plancha de acero galvanizado. Este modelo irá colocado a pared.

Para casos en los que el elemento tenga que ser divisado a gran distancia está previsto un sistema de soporte alzado sobre una base trapezoidal, con una placa base de dimensiones contenidas y diseño dinámico.



mupis ■ descripción



El perfil de aluminio estrusionado, de diseño propio, tiene una finalidad marcadamente antivandálica, al posibilitar la fácil retirada de adhesivos.



El ensamblaje entre el perfil y la puerta (sin bisagras) evitan la posible filtración del agua en caso de lluvia, manteniendo el interior perfectamente estanco, canalizándose el agua por el conducto que ofrecen los bordes de la puerta.



El sistema de apertura con pistones hidráulicos previene la apertura accidental de la puerta en caso de una hipotética rotura del mecanismo de cierre.

Se trata de un elemento de desarrollo propio, con estructura tubular de acero, dentro de la que se aloja una caja de luz con 5 tubos de 58 W* consiguiendo una iluminación homogénea. La caja de luz queda cerrada por dos metacrilatos opales de 3 mm, enmarcados en aluminio, desmontables para el mantenimiento eléctrico.

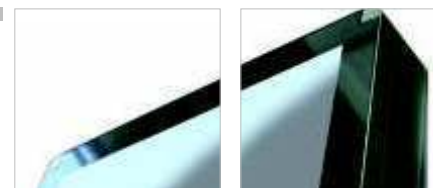
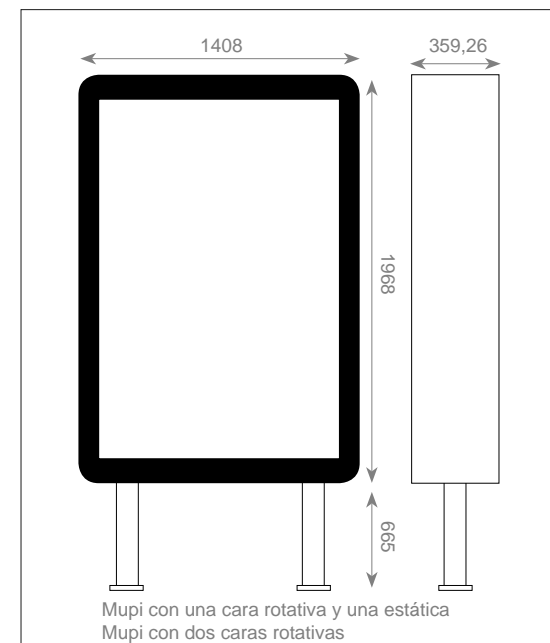
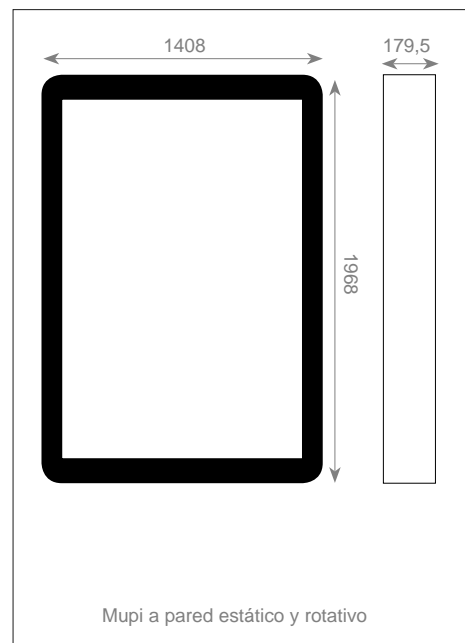
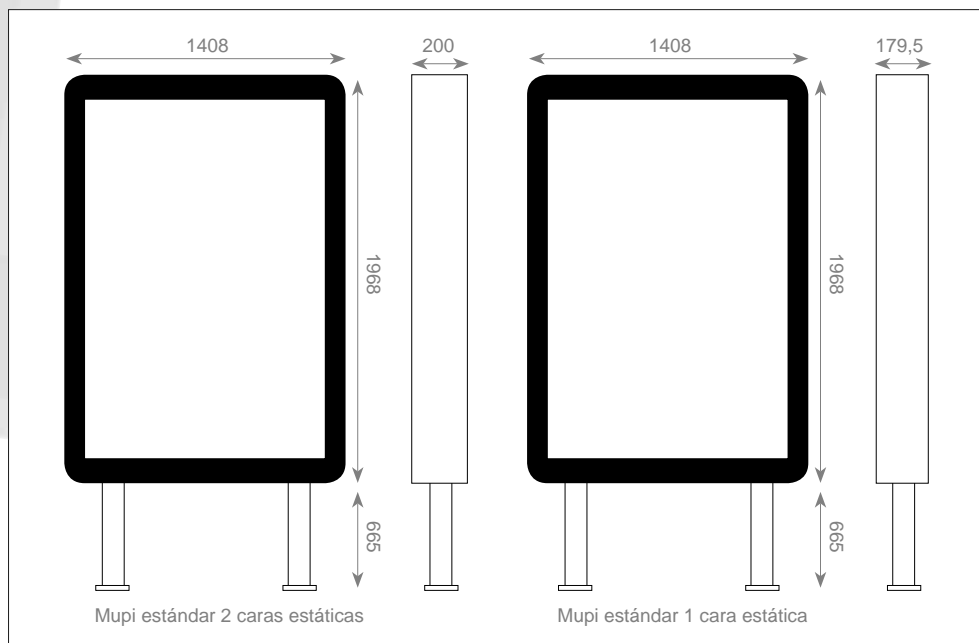
Los frentes del mupi están definidos por dos vidrios securizados de 6 mm. enmarcados por un perfil autoportante de aluminio estrusionado que protege el canto de vidrio.

La apertura consiste en un sistema de bielas ayudado por dos pistones hidráulicos que actúan tanto en la apertura como en el cierre, dado que el sistema de apertura imposibilita la apertura accidental o por rotura del cierre.

En caso de una hipotética condensación, al no existir contacto directo con el metacrilato posterior o el cristal anterior, el cartel queda prevenido de un posible deterioro causado por la humedad.



mupis ■ descripción



tecnología táctil

información y publicidad
dinámica e interactiva



Tecnología táctil a tu alcance



Mediante la tecnología táctil aplicada a pantallas se abre un nuevo canal de comunicación – información que permite acceder a gran cantidad de bloques de información con evidentes mejoras:

- La información disponible supera la limitación de la superficie de la pantalla.
- Calidad de imagen.
- Grandes posibilidades de tratamiento gráfico personalizado.

La tecnología táctil basa su funcionamiento en la división de la pantalla en diferentes celdas, usando hilos conductores instalados a través de una lámina táctil en vertical y horizontal. Estos hilos son conectados a un controlador y una oscilación de frecuencia es establecida para cada hilo.

Cuando se toca el cristal, se crea un cambio en la frecuencia de los hilos y en un punto en concreto, punto que es calculado e identificado por el controlador.

Además existen otros sistemas táctiles como el marco de infrarrojos que prácticamente sin tocar la pantalla detecta la posición del dedo.

Tecnoseñal desarrolla elementos informativos que integran pantallas interactivas, con frente de seguridad, consistente en la aplicación de un vidrio frontal templado antirreflejos de alta resistencia, garantizando así la protección del contenido tecnológico contra impactos frontales o derramamiento de líquidos.

táctil ■ usuarios y aplicaciones



Autonomía e interactividad.

El usuario selecciona la información modo autónomo mediante sencilla navegación. La accesibilidad es total y la inmediatez absoluta. Los contenidos son factibles de adaptación a diversos mensajes, destinatarios, etc.

Las creatividades y contenidos permiten aplicaciones de diseño y aplicaciones informativas o publicitarias.

Aplicaciones y ubicaciones diversas.

Tecnoseñal ofrece esta tecnología integrada en elementos soportes diversos que pueden ser diseñados y personalizados en función de objetivos de cada proyecto para implantaciones en:

- Oficinas de atención al público
- Puntos de venta
- Grandes superficies de distribución
- Centros Comerciales
- Terminales de viajeros: estaciones, aeropuertos, etc.
- Complejos Polideportivos
- Eventos
- Ferias de muestras
- Soporte Publicitario
- Otros

táctil ■ descripción



Monitor y soporte.

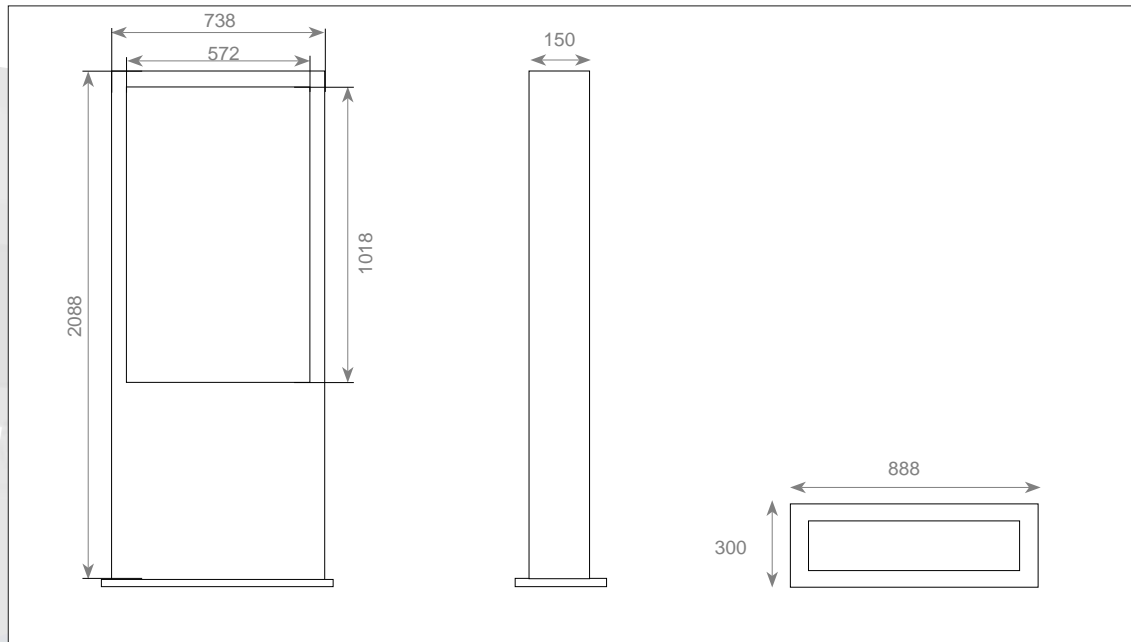
Monitor

Se utiliza la tecnología más avanzada en el mercado para ofrecer monitores profesionales, horizontales o verticales con sistemas táctiles de gran sensibilidad y capaces de trabajar ininterrumpidamente. El tamaño de las pantallas depende del proyecto, desde 19" a 76" normalmente.

Soporte

- Accesibilidad para los elementos electrónicos y posterior mantenimiento.
- Personalización en función de proyecto
- Estructura metálica con forro ACM

táctil ■ descripción



experiencia 3D la revolución publicitaria



Tecnología 3D SIN GAFAS: Un valor añadido a la publicidad



La nueva tecnología 3D sin gafas nos permite eliminar las barreras que había hasta ahora para conseguir que el público viera sin interferir con él, el deseado efecto 3D.

Con las nuevas pantallas 3D sin gafas se consigue que todas las personas que pasan al lado vean el efecto 3D con gran calidad y nitidez sin necesidad de parar, hablar con nadie ni dejar de caminar.

Se han realizado varias demostraciones y pruebas consistentes en poner en centros comerciales y lugares de mucha frecuencia de público los mismos anuncios en 2D y 3D sin gafas y la respuesta ha sido sorprendente.

Las conclusiones fueron las siguientes:

- Con 3D la experiencia de inmersión en el anuncio es muy superior que con las de 2D.
- Los espectadores tienen una actitud más positiva ante las marcas producidas en 3D sin gafas.
- Los espectadores pasan más tiempo viendo la pantalla 3D que con 2D e incluso vuelven con otras personas para enseñárselo, se interesan y lo recuerdan perfectamente.

3D ■ fundamentos 3D



Capacidad de Sorprender y Captar la Atención.

Nadie queda indiferente al pasar al lado de las pantallas 3D Sin Gafas. El efecto reclamo es único y muy útil para promociones, eventos, ferias, tiendas exclusivas, restaurantes, etc...

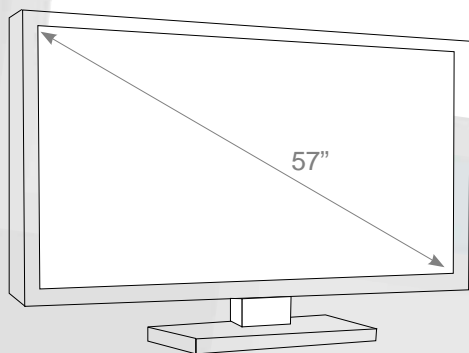
Capacidad de Contenidos 2D y 3D.

Las pantallas 3D Sin Gafas están preparadas con alta definición y con la capacidad de mostrar contenido en 2D y 3D indistintamente. De este modo se puede aprovechar el material que se tiene producido, tanto fotos, videos, animaciones, canales de televisión, etc... y potenciar la información y el efecto reclamo.

Esta nueva tecnología lenticular ofrece incluso la capacidad de creación de transparencias en 3D con muy alta calidad.

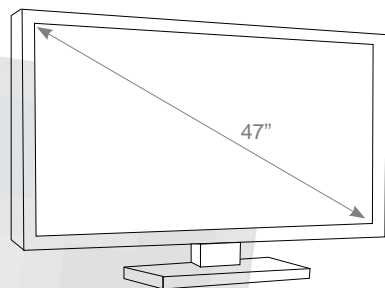
Tecnoseñal ofrece la creación de contenidos en 3D, la implementación y el asesoramiento necesarios para conseguir que el proyecto sea un éxito.

3D ■ descripción



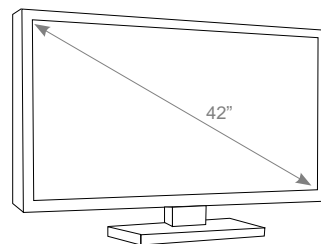
57" Enabl3D™

Dimensiones: 54.812"x32.562x4.291
Peso: 70,30 Kg
Distancia Optima de visión: 3-5 mt
Campos de Visión Activos: 9
Pulgadas Pantalla: 57
Resolución Pantalla:
1920x1080 (WXGA)
Número de colores:
8 bit - 16.7 (Millones)
Voltage: 110 Volt. 50 - 60 Hz
Cono Activo de Visión: 70°
Intensidad: 6 Amps
Potencia: 660 Watts
Tipo Video interface: 3D input
:DVI-D 2D:S-Vid, Analog VGA,
Composite



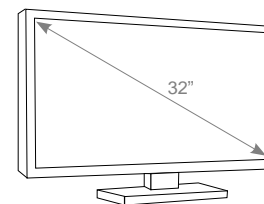
47" Enabl3D™

Dimensiones: 45.65x27.8x5.5
Peso: 54,43 Kg
Distancia Optima de visión: 2,5-4,5 mt
Campos de Visión Activos: 9
Pulgadas Pantalla: 47
Resolución Pantalla:
1920x1080 (WXGA)
Número de colores:
8 bit - 16.7 (Millones)
Voltage: 110 Volt. 50 - 60 Hz
Cono Activo de Visión: 70°
Intensidad: 6 Amps
Potencia: 300 Watts
Tipo Video interface: 3D input
:DVI-D 2D:S-Vid, Analog VGA,
Composite



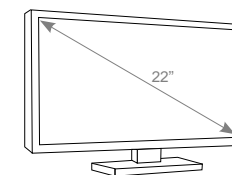
42" Enabl3D™

Dimensiones: 40.39x24.37x4.0
Peso: 43,99 Kg
Distancia Optima de visión: 2-4 mt
Campos de Visión Activos: 9
Pulgadas Pantalla: 42
Resolución Pantalla:
1920x1080 (WXGA)
Número de colores:
8 bit - 16.7 (Millones)
Voltage: AC100-240, 50 - 60 Hz
Cono Activo de Visión: 70°
Intensidad: 6 Amps
Potencia: 250 Watts/Standby 15
Tipo Video interface: 3D input
:DVI-D 2D:S-Vid, Analog VGA,
Composite



32" Enabl3D™

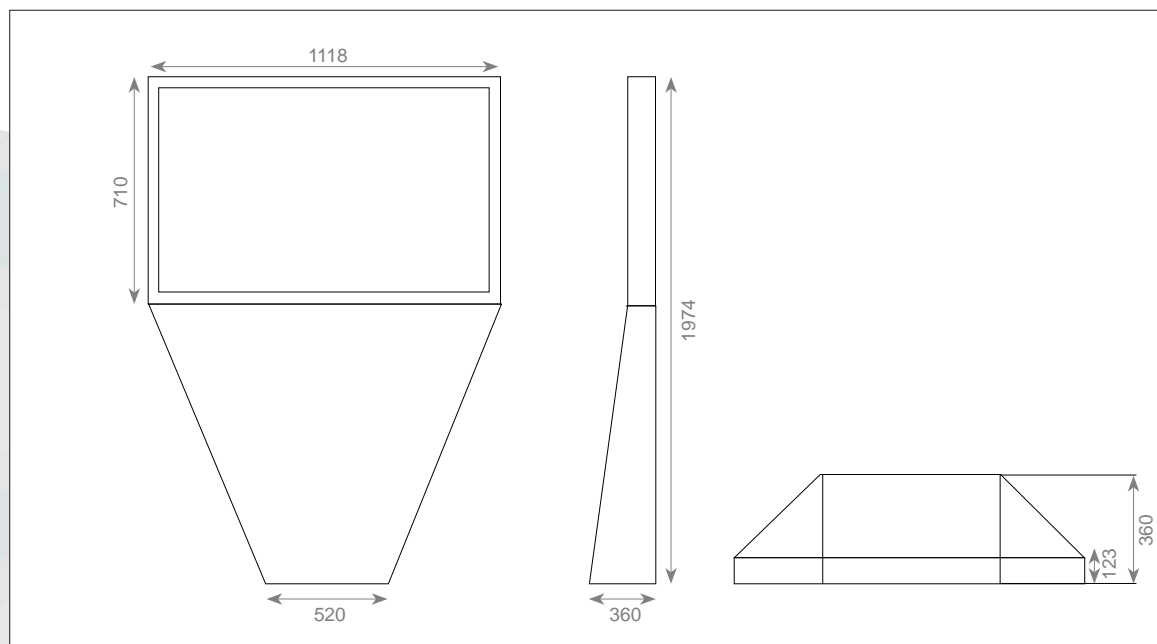
Dimensiones: 31.1x18.9x4.7"
Peso: 26,30 Kg
Distancia Optima de visión: 1-3 mt
Campos de Visión Activos: 9
Pulgadas Pantalla: 32
Resolución Pantalla:
1366 X 768 (WXGA)
Número de colores:
8 bit - 16.7 (Millones)
Voltage: AC100-240, 50 - 60 Hz
Cono Activo de Visión: 70°
Intensidad: 6 Amps
Potencia: 120 Watts/Standby 20
Tipo Video interface: 3D input
:DVI-D 2D:S-Vid, Analog VGA,
Composite



22" Enabl3D™

Dimensiones: 19,8x12,8x9,5"
Peso: 8,5 Kg
Distancia Optima de visión: 0,5-2,5 mt
Campos de Visión Activos: 6
Pulgadas Pantalla: 22
Resolución Pantalla:
1680 X 1050 (WXGA)
Número de colores:
8 bit - 16.7 (Millones)
Voltage: AC100-240, 50 - 60 Hz
Cono Activo de Visión: 70°
Intensidad: 6 Amps
Potencia: 120 Watts/Standby 20
Tipo Video interface: 3D input
:DVI-D 2D:S-Vid, Analog VGA,
Composite

3D ■ descripción



Características soporte.

Tecnoseñal ha diseñado un soporte especial para las pantallas 3D Sin Gafas en materiales especiales y con un diseño innovador.

No obstante existe la posibilidad de personalización para cada proyecto. Las pantallas pueden ser encastradas según necesidades.

ejemplos clientes



50 Mupis con pantalla táctil para NH Hoteles



200 Mupis rotativos para TTP



150 Mupis estáticos y digitales para Centros Comerciales



Mupi con pantalla táctil para las principales sedes de Prosegur



50 Mupis con pantalla táctil para diversos Aeropuertos de AENA



Halcón Viajes



Video Wall para Aeropuerto de Málaga



200 Mupis con pantalla táctil para 014 MEDIA

contacto

Tecnoseñal



TECNOSEÑAL. Tecnología Señalética.

Tel.: 902 107 365

www.tecnosenyal.com

2011

