

# dmdstudio\_manual\_sys\_server

## DMDStudio SERVER

### SERVER Servidor Ethernet:

La opción SERVER esta disponible sólo para algunos dispositivos.

Esta opción cuando se selecciona uno o varios servidores, deja abierto uno o varios puertos ethernet para la conexión de otros equipos o software de terceros al sistema de configuración del DMDStudio con las comunicaciones básicas y comandos ACL ya resueltos.

El modo servidor de DMDStudio es potente.

Permite la conexión remota de otros DMDStudio en otras partes del mundo a través de internet o en varios PCs de la oficina en la red local.

**DMDStudio admite comandos ACL del sistema Alpha interno.** (No confundir con los [comandos ACL](#) a los dispositivos). Permitiendo manipular los objetos graficos, ocultar la aplicación sobre la marcha ó cambiarla de lugar en la pantalla y muchas cosas más de forma remota.

Se puede conectar un software FRONT-END al DMDStudio para aprovechar las múltiples facilidades de conexión, utilidades, Boot y comunicaciones con los dispositivos.

**ONLINE**, es una opción que no se usa actualmente, aunque esta activa. Está reservada para el servicio técnico remoto.

Tambien Sirve para conectar los dispositivos a un servidor DMD para sistemas celulares conectados por radio a internet. IOT o internet de las cosas.

**Para activar el servidor** haga click en el boton de la izquierda como se indica en la imagen, si todo es correcto se activará un texto en **verde** "OPEN xx" a la derecha. Si algo no es correcto se activara en **rojo**, indicando "Error".

**En el siguiente ejemplo grafico se abrió un port TCP** en el propio PC ó LocalHost en la IP 127.0.0.1 port 8101 para conectar con el DMDStudio que se conectó por un puerto USB (COM 4) a un dispositivo XPAD3.

El funcionamiento es absolutamente identico como si lo tuvieramos conectado directamente al puerto USB.

Esto es igual para un PC remoto en la misma oficina o en otro continente a través de internet.

**Nota:** *Para conectarlo por internet hay que realizar ajustes en la ADSL para direccionar los paquetes entrantes al port del PC que tiene el dispositivo conectado.*

**Nota:** *Si abre un puerto UDP no funciona sobre el mismo PC.*

Email: [dmd@dmd.es](mailto:dmd@dmd.es)

Teléfono: +34 961450346 (sólo Español)

Teléfono: 615 18 50 77 (sólo Español).

Skype: Vicente\_dmd. (Inglés).

Skype: beatriz\_dmd. (Español).



[www.dmd.es](http://www.dmd.es)



[www.xlrs.eu](http://www.xlrs.eu)



[tienda.dmd.es](http://tienda.dmd.es)

