

Ip **192.168.0.200**
Mascara: **255.255.255.0**
Puerta enlace: **192.168.0.1**
DNS 1º: **192.168.0.1**
DNS 2º: **8.8.8.8**

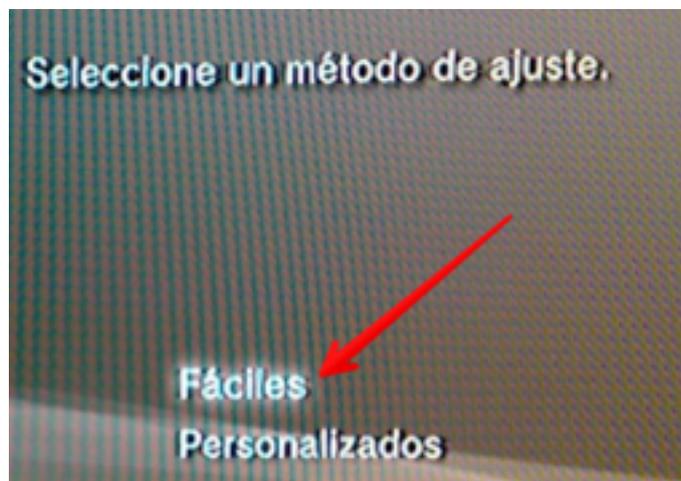
Ahora vamos a la PlayStation 3...

Nos dirigimos a "Ajustes de red" y seguidamente a "Ajustes de Conexión a Internet"



Ajustes de Conexión

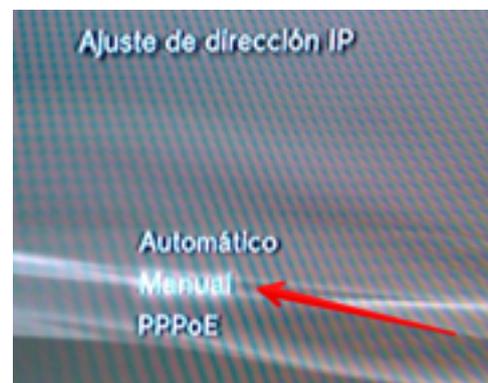
A continuación, nos aparecerán 2 opciones a elegir: **fáciles** o **personalizados**. Seleccionando fáciles se configurará todo para hacerlo lo más "automáticamente" posible, pues intentará obtener todo por DHCP. De lo contrario, seleccionando personalizados nos permitirá asignar manualmente la dirección IP y mucho más.



Fáciles o Personalizados

Más tarde nos pedirá que seleccionemos si queremos conectarnos a través de cable de red (RJ45) o bien Wi-Fi (802.11 b/g).

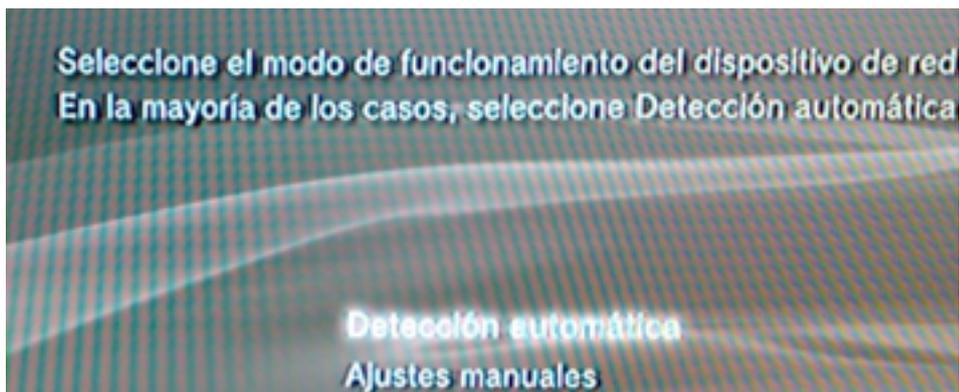
En el caso de seleccionar Wi-Fi y tener algún protocolo de seguridad de la misma activado (WEP, WPA...) nos pedirá su respectiva contraseña, así que, de ser así, tenedla a mano). Cabe decir que se distingue entre MAYÚSCULAS y minúsculas, por lo que prestad atención a la hora de introducir la clave Wi-Fi pues, de lo contrario, podríamos obtener "errores de DNS" y derivados.



Configuración PS3 en red Wifiguay

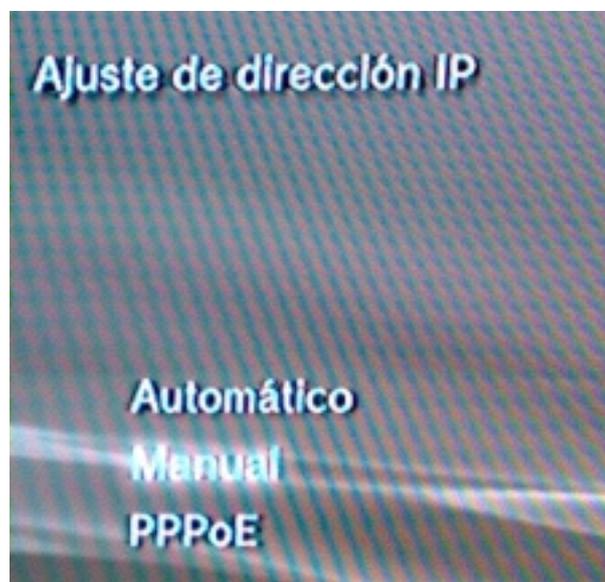
RJ45 ó Wi-Fi

Ahora nos pedirá que seleccionemos el tipo de cable que vamos a conectar. Lo más seguro es que utilicemos el cable de red de par trenzado, de categoría 5. Para evitar confusiones, lo mejor será seleccionar "Detección automática".



Tipo de cable

Como podemos observar, nos pedirá que seleccionemos el método de configuración de IP. Seleccionando Automático, se aplicará el protocolo DHCP; Seleccionando PPPoE configuraremos nuestra PS3 para que se comuniquen con nuestro ISP haciendo login con el nombre de usuario y contraseña que tengamos asignados en nuestro caso. No lo vamos a usar puesto que casi todos conectaremos nuestra PS3 a un router, el cual será el encargado de utilizar el protocolo PPPoE si es necesario; Seleccionando Manual podremos introducir nosotros mismos las direcciones IP, que es lo que mostraremos en el siguiente paso.



Auto, manual o PPPoE

A continuación tendremos delante la pantalla, en la cual debemos introducir estos datos

En dirección IP: 192.168.0.200

Mascara: 255.255.255.0

Puerta enlace: 192.168.0.1

DNS primario: 192.168.0.1

DNS secundario: 8.8.8.8

Al pulsar aceptar, veremos que nos aparece una opción para configurar el MTU (Maximum Transfer Unit). Como estaremos sobre una red Ethernet, **lo dejaremos en automático** (1500).

Configuración PS3 en red Wifiguay

Ahora nos aparecerá una opción para configurar el servidor proxy. Esta opción la usaremos, sobretodo, con el conocido programa ProxyServer. Si queréis conectaros a éste, lo único que tendríais que hacer "de más" será seleccionar "usar", pulsar siguiente e introducir la dirección IP del ordenador (sí, tal cual, la repetís). El puerto predeterminado para ello es el 8080. Si por cualquier razón en especial queréis usar otro, tan sólo tenéis que modificarlo en el programa y en este menú.

Ajustes de Proxy

En la siguiente pantalla nos aparecerá la opción UPnP. Dicha opción tiene el nombre completo de "Universal Plug n' Play". Consiste básicamente en la apertura de puertos "on-demand". Por decirlo así, si nuestra PS3 precisa abrir el puerto 3456TCP, se realiza una petición como tal y se abre.

UPnP

Finalmente, se realizará una prueba de la conexión a Internet. **Comprobará la IP** (si produce conflicto o de ser por DHCP, la obtendrá), **comprobará la conexión a Internet** realizando un ping a los servidores de Sony y a su vez, **comprobará si tiene conectividad con la PlayStationNetwork**. **Comprobará también si está disponible el UPnP** y comprobará los puertos, **informándonos de si tenemos NAT2 o NAT3**.

En la red Wifiguay tienes abiertos los puertos necesarios para poder jugar en línea sin ningún problema.

Comprobación final

Para comprobar que la PS3 ha establecido una conexión total con nuestra red, podremos hacer un ping a la dirección IP de ésta y lo comprobaremos.