

El SCADA lee y escribe en los PLCs mientras el PC en fábrica lee una página WEB en el PC de control.

192.168.1.100



SCADA
STEP7
WEB Server
Etc.

NAT:

192.168.1.100 => 192.168.1.11 => 192.168.100.11

192.168.1.100 => 192.168.1.12 => 192.168.100.12

192.168.1.100 => 192.168.1.13 => 192.168.100.13

192.168.1.100 => 192.168.1.14 => 192.168.100.14

192.168.1.100 => 192.168.1.21 => 192.168.100.21

192.168.1.100 => 192.168.1.22 => 192.168.100.22

192.168.1.100 => 192.168.1.23 => 192.168.100.23

192.168.1.100 => 192.168.1.24 => 192.168.100.24

Filtro LAN a WAN:

192.168.100.110 => 192.168.1.100 port 80

¡El resto bloqueado!

Control



WAN: 192.168.1.120



LAN: 192.168.100.1

Fábrica



WAN

LAN

No es necesario cambiar el puerto de enlace de los PLCs. Con la función SNAT hay acceso con los ajustes originales.



192.168.100.11



192.168.100.12



192.168.100.13



192.168.100.14



192.168.100.21



192.168.100.22



192.168.100.23



192.168.100.24



192.168.100.110