

## Que es el Puerto 25?

Un puerto es un punto de acceso a un ordenador o medio a través del cual tiene lugar las transferencias de información (entradas/salidas) con el exterior. Los puertos son medios para transferir datos, ficheros y comunicaciones. A continuación se detallan varios tipos de puertos de comunicaciones, entre éstos el usado para la transmisión del correo electrónico; 25 correo saliente (SMTP).

### Como afecta el puerto 25 al estar abierto?

Al usar el correo electrónico, los usuarios comúnmente configuran la cuenta del mismo ISP que les provee Internet por ejemplo en CNT región 5 se configuran cuentas [xxxx@easynet.net.ec](mailto:xxxx@easynet.net.ec) y se usan los servidores de correo de la misma empresa, sin embargo si el correo se lo quiere usar para fines mal intencionados o si la máquina del usuario está infectada con virus, spywares, etc, se podría configurar mediante la conexión de CNT cualquier otro correo y empezar a generar correo electrónico no deseado (spam) o incluso enviar virus sobre la red.

### Como afecta el puerto 25 al estar bloqueado?

Al bloquear el puerto 25, CNT controla el uso de sus servidores de correo electrónico permitiendo que solo quienes hacen un uso correcto del servicio lo aprovechen y bloqueando el paso de spam y virus sobre su red.

Este bloqueo también afecta a quienes, haciendo buen uso del correo, tienen cuentas con otros proveedores y quieren configurar las mismas en programas de envío de correo usando el servicio de CNT pero con los servidores de su proveedor de correo. Para solventar este problema el usuario puede hacer uso del web mail que le ofrezca su proveedor de correo electrónico y/o adquirir un servicio de CNT con dirección IP fija y solicitar el desbloqueo del puerto 25.

#### Puerto Tipo Programa

21 TCP Servidor FTP

23 TCP TELNET

25 TCP Servidor Correo saliente SMTP

80 TCP Servidor WEB (HTTP)

110 TCP Servidor correo saliente POP3