

Configurando SIABUC9 para el acceso con IP's dinámicas

La configuración que a continuación se menciona es recomendable la realice personal del área de sistemas, ya que ellos conocen la información relacionada a su configuración de red.

SIABUC9 trae incorporado un mecanismo de control de acceso de manera individual o por segmento de red, de tal manera que siempre que un cliente necesite acceder al servidor es necesario habilitar su IP en el Módulo de Administración opción Permisos.

En algunas instituciones utilizan el protocolo DHCP para la asignación dinámica de IP's, en éste caso es obligatorio que el servidor cuente con una IP estática, los clientes por su parte pueden tener IP dinámicas.

Para que el servidor de SIABUC9 permita el acceso a estos equipos es necesario habilitar el segmento de red, por ejemplo, si su red funciona con el segmento 192.168.25.5 puede hacer una configuración para permitir la conexión solo a las PC que se encuentren en el último segmento 192.168.25.x, o bien, puede habilitar todos los equipos 192.168.x.x, la desventaja de utilizar éstas configuraciones es que no se cuenta con un control de las IP's que se conectarán puesto que éstas cambian periódicamente.

Ejemplos de configuración en SIABUC9

Si desea que cualquier PC con la dirección 192.168.25.x se conecte a SIABUC9 la configuración quedaría de la siguiente manera:

*IP del Host a conectar:*192.168.25.0
*Máscara de Subred:*255.255.255.0

Si desea que cualquier PC con la dirección 192.168.x.x se conecte a SIABUC9 la configuración quedaría de la siguiente manera:

IP del Host a conectar: 192.168.0.0
Máscara de Subred: 255.255.0.0

El número 0 (cero) en el apartado *Ip del host...* representa a cualquier computadora dentro de su red.

La configuración en el Módulo de Administración apartado Permisos quedaría como se muestra en la figura 1. Cabe señalar que no es necesario realizar las dos configuraciones, solo es necesario que habilite la que sea acorde a sus necesidades.

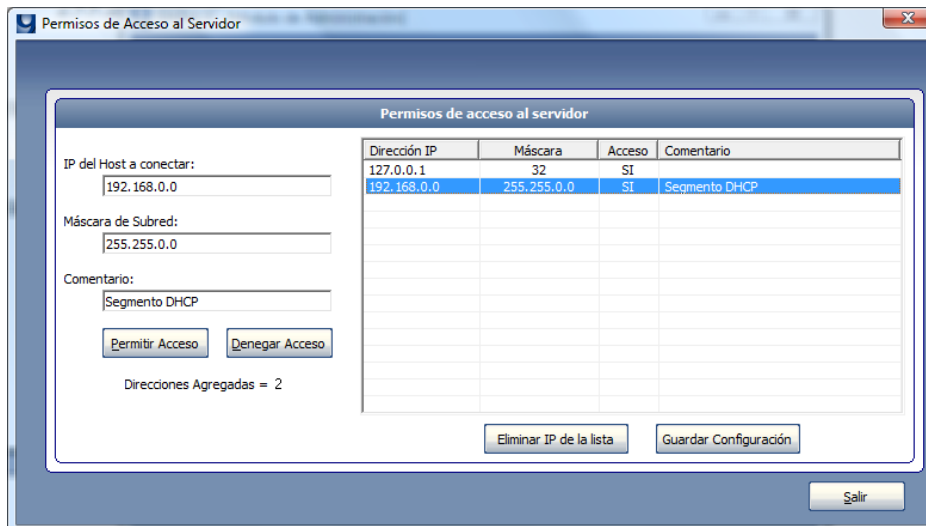


Figura 1. Segmento DHCP habilitado

Si desea observar quien se encuentra actualmente conectado utilice la opción Monitorear del Módulo de Administración, en la figura 2 se puede apreciar dicha interfaz.

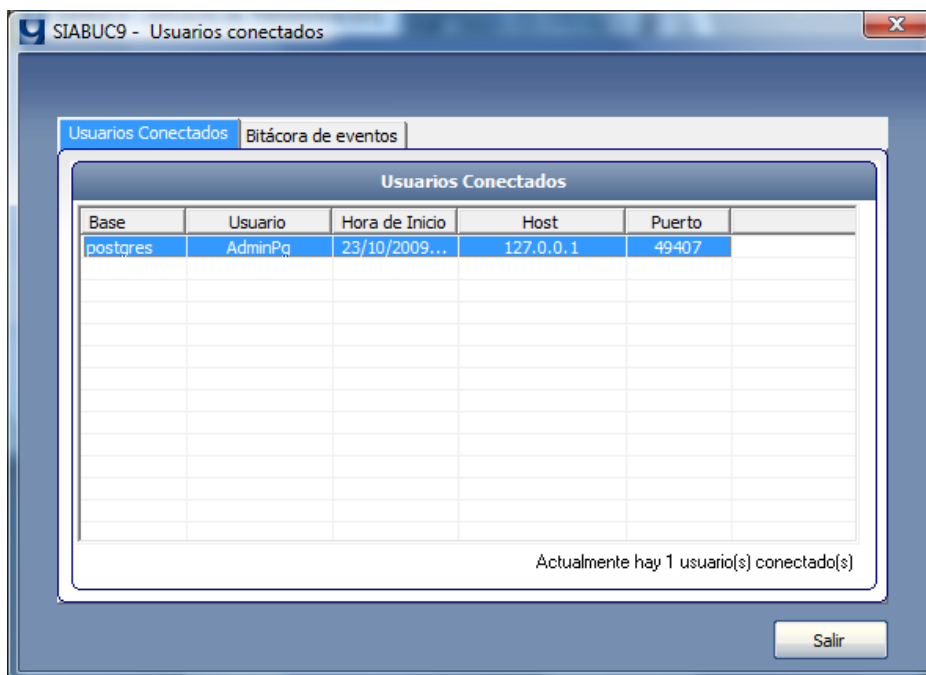


Figura 2. Interfaz de monitoreo

Obtenga mayor información en <http://siabuc.ucol.mx/> o a través del correo electrónico siabuc@ucol.mx

Universidad de Colima
Dirección General de Tecnologías de Información
Departamento de SIABUC
Tel. 01(312)316 11 21 ext. 49004 y 49007