

## Ficha de evaluación – Clave 02 VPN

Catedrático: *Ing. Victor Cuchillac (padre)*

Apellido, Nombre \_\_\_\_\_

Carnet: \_\_\_\_\_

Apellido, Nombre \_\_\_\_\_

Carnet: \_\_\_\_\_

Apellido, Nombre \_\_\_\_\_

Carnet: \_\_\_\_\_

Grupo No. \_\_\_\_\_ Fecha. \_\_\_\_\_

- Imprima una copia del examen para que sea más fácil el desarrollo.
- Para la evaluación necesitará un equipo Zentyal como router01, un cliente Windows con: a. OpenVPN client, b. un cliente MySQL, un servidor Core Plus con el servidor MySQL

La EMPRESAY ha contratado los servicios profesionales de su grupo de trabajo para configurar el servicio VPN en el srvevt de forma que:

1. Permitir que usuarios internos puedan conectarse a la red 192.168.80+Y+0
2. Configurar las reglas de ruteo para permitir el acceso de la red 192.168.8+Y.0 a la red 192.168.60+Y.0
3. Desde la red 192.168.80+X.0 el cliente MySQL puede hacer una cosunlta a cualquier tabla en una base de datos ubicada en el servidor02.

Evaluación	%	Puntaje
1. ¿El cliente OpenVPN puede conectarse al servidor OpenVPN? S/N <i>Icono verde del cliente OpenVPN en barra de estado</i>	20%	
2. ¿Se obtiene una dirección 192.168.80+Y.0 en la interfaz TAP? <i>Se verificará con ipconfig en el equipo Windows</i>	30%	
3. ¿Se puede hacer una conexión al servidor MySQL desde el cliente MySQL? <i>Se probará con el navegador Web en Windows y el socket IPv4(eth0):80</i>	30%	
4. ¿Se han aplicado las reglas de firewall que protejan el acceso a otros servicios? <i>Se verificará al ingresar al dominio</i>	20%	
	Nota:	
<b>Puntos extras</b>		
5. Se puede acceder al servicio Web interno usando la dirección 192.168.60+Y.11	15%	
6. Se puede dar ping a cualquier red interna de la EMPRESAY	10%	
	Nota:	
<b>Deméritos</b>		
	Nota Final	