



Solemne 2

Nombre: _____ **Nota:** _____

- I. Responda según lo visto en clases, considere seguridad y correcta administración ($\frac{1}{2}$ c/u):
 1. Si cambio la configuración de una zona en el maestro y no actualizo el serial ¿qué problema se podría generar en el esclavo? ¿por qué?
 2. ¿Qué relación existe entre la resolución normal y la resolución inversa?
 3. ¿Cuál es la relación entre una zona “type: master” y una zona “type: slave”?
 4. Si tengo 2 dominios en la empresa, y quiero que 2 estén disponibles en la LAN y solo uno de ellos en la WAN, y dispongo de solo un servidor DNS. Explique como lograría esta configuración.
 5. ¿Cuántas vistas puedo crear en el servidor de DNS?
 6. ¿Qué ventaja tiene el utilizar *Virtualhost* en el servidor web?
 7. ¿Qué consideraciones se deben tener al crear el usuario en el sistema GNU/Linux para ser utilizado solo con SAMBA?
 8. ¿Qué problema de seguridad, relacionado con contraseñas, tiene el laboratorio realizado? ¿cómo un atacante puede explotarlo?
 9. ¿Por qué no es recomendable utilizar el usuario root de MySQL en la configuración de PAM? ¿Qué usuario, y con que permisos, debiese usarse?
 10. ¿De que forma se debe proceder para que dos o más usuarios puedan escribir en una misma carpeta?
 11. Actualmente el sistema de autenticación en la empresa utiliza MySQL para almacenar los usuarios y contraseñas. Le solicitan migrar de MySQL a PostgreSQL, ¿qué servicios debe modificar para soportar esta nueva base de datos? ¿por qué?
 12. ¿Cuál es la ventaja de utilizar rsync versus otras soluciones de copias por red, como scp?