***UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO***

***FACULTAD DE INGENIERÍA***

***CARRERA DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN***

**EVALUACIÓN PARCIAL**

1. **DATOS INFORMATIVOS:**

**Asignatura:** Virtualización **Fecha:** 2025-05-21

**Semestre:** Sexto **Paralelo:** “A”

**Docente:** Ing. Ximena Quintana López, PhD.

**Nombre del Estudiante:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Calificación: /**

1. **OBJETIVO:**

Determinar el nivel de aprendizajes especificos alcanzados en el desarrollo de las capacidades para el logro de los estándares en la formación acadámica.

1. **INDICACIONES**
* Trabaje sol@. Cualquier inquietud pregunte al docente.
* Cualquier acto de deshonestidad académica será motivo de retiro de la prueba.

**CUESTIONARIO**

1. **A partir de una máquina virtual crear 4 instantáneas (Snapshot1, Snapshot2, Snapshot3, Snapshot4), crear 3 clones: dos clones vinculados de la tercera y cuarta instantáneas anteriormente creadas(APELLIDO (CV1-SN3)), (APELLIDO (CV1-SN4)), (APELLIDO (CV2-SN3)), (APELLIDO (CV2-SN4)) y un clon completo de la primera snapshot creada (APELLIDO (CC-SN1)), crear un clon vinculado del primer clon vinculado de la tercera instantánea (APELLIDO (CV-CV1-SN3)), un clon completo de la cuarta instantánea (APELLIDO (CC-SN4)) y finalmente crear la clonación completa a partir del clon vinculado del primer clon vinculado de la tercera instantánea creada (APELLIDO (CC-CV-CV1-SN3))**

**Nota: Utilizar los nombres escritos con el color azul, reemplazar a la palabra “APELLIDO” con el suyo y adjuntar la captura de pantalla con el cuadro del Snapshot Manager abierto. Y las librerías de máquinas virtuales.**

1. **Realice dos de los proceso de verificación para la virtualización y determinar si su equipo soporta o no un proceso de virtualización.**
2. **Realice la exportación e importación de una máquina virtual en formato OVF (APELLIDO\_OVF)**