


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “TOMAS FRÍAS” CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS			
Materia:	Arquitectura de computadoras (SIS-522)		
Docente: Auxiliar:	Ing. Gustavo A. Puita Choque Univ. Aldrin Roger Perez Miranda		N° Práctica
			6
16/05/2024	Fecha publicación		
30/05/2024	Fecha de entrega		
Grupo:	1	Sede	Potosí

Responda las siguientes preguntas de MANERA CONCISA

LAS RESPUESTAS DE MANERA DIGITAL en formato .pdf

1) Del disco duro que se muestra en la imagen describa cómo lo utilizaría y para qué lo usaría en términos de seguridad, suponiendo que esté trabajando en una institución que requiere instalar este disco duro en algún dispositivo



- En términos de seguridad, emplearía el disco duro para asegurar el almacenamiento confiable y accesible de grabaciones críticas de vigilancia. La capacidad robusta y optimización para entornos NAS garantizan una solución

confiable para almacenar y proteger datos esenciales, lo que proporciona acceso rápido y seguro a las grabaciones en cualquier momento.

2) Se dispone de un disco sólido SSD M.2 NVMe, describe en qué parte de la placa madre lo instalarías, justifique ¿Por qué? eligió esa parte y proporciona los pasos detallados para llevar a cabo la instalación



Para poder ubicarla normalmente está cerca al zócalo de la CPU, ranuras de memoria, o bien a las ranuras PCIe, además de tener su propio disipador de calor. Para instalarlo luego de ubicarla, debemos de desatornillar el tornillo que está en esa zona de la placa madre, luego debemos poner el conector con la muesca, cuidando siempre no forzarlo para no dañar nada, ya después de realizar la conexión la atornillamos a la placa madre, para ver si el disco ha sido reconocido a nivel software este se puede verificar al momento de iniciar la BIOS.

3) Cree una máquina virtual llamada “PRACTICA_5_RAID0”, con un SO Windows 10, añada 2 discos de 1gb cada uno, y finalmente REPLIQUE el RAID 0 (rendimiento), debe usar capturas desde toda la instalación de los discos y poder mostrar el resultado de aplicar RAID 0.

RESULTADO ESPERADO: Después de aplicar el RAID 0 tendría que generar una sola unidad de un tamaño de 2 gigas, es decir se deberían fusionar los dos discos.

////////*****AUXI*****
*****////////

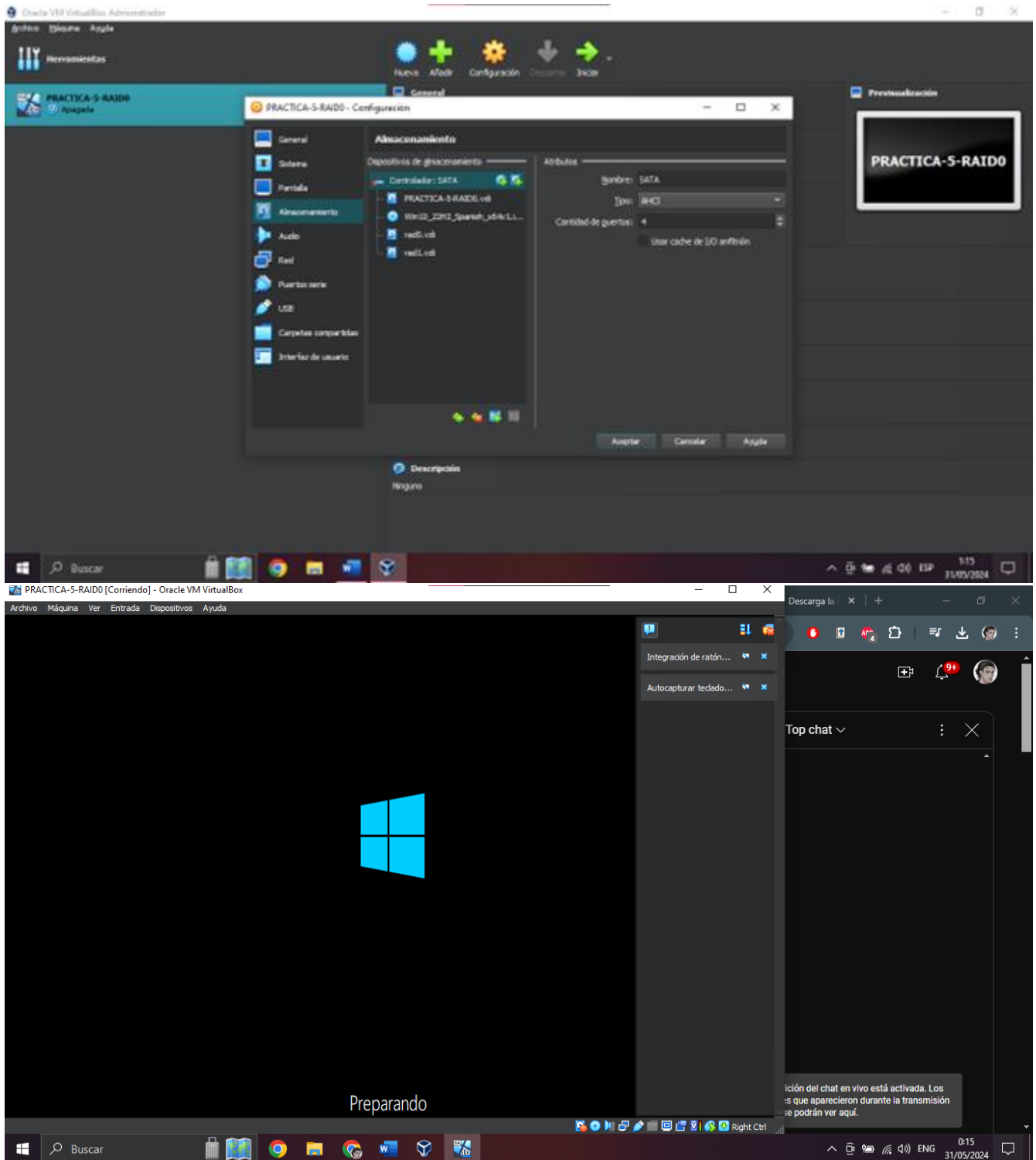
**HE ESTADO BATALLANDO Y EL RESULTADO CUÁL FUE?
PUES NADA.**

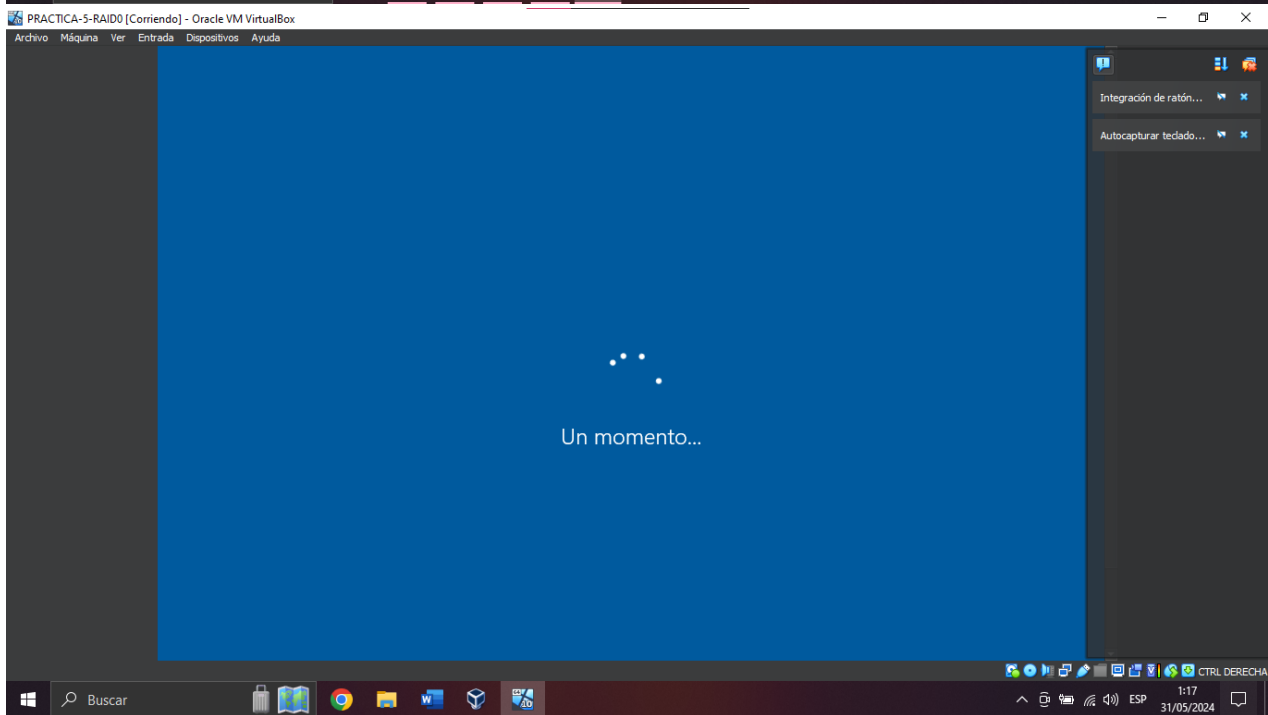
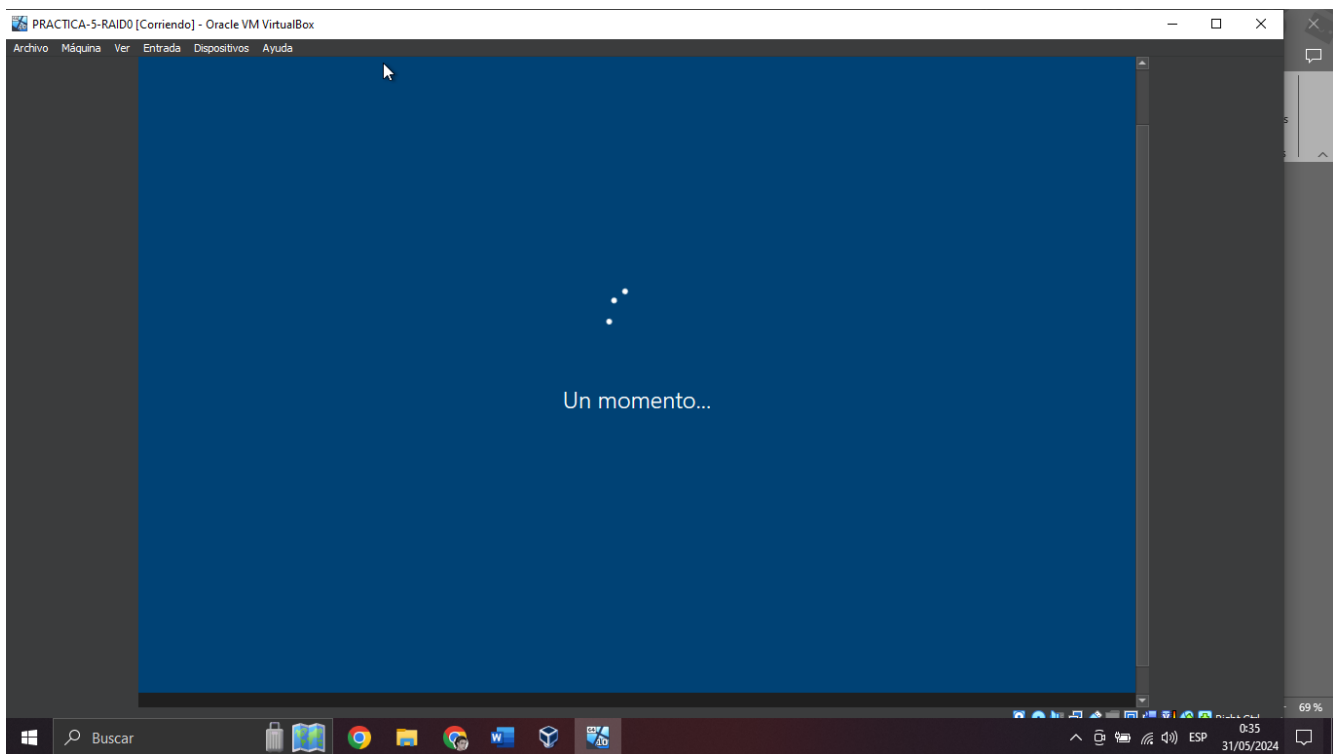
**MI MÁQUINA VIRTUAL TARDÓ Y SIGUE DEMASIADO EN
INICIALIZARSE, LO INTENTÉ VARIAS VECES, PERO CREO**

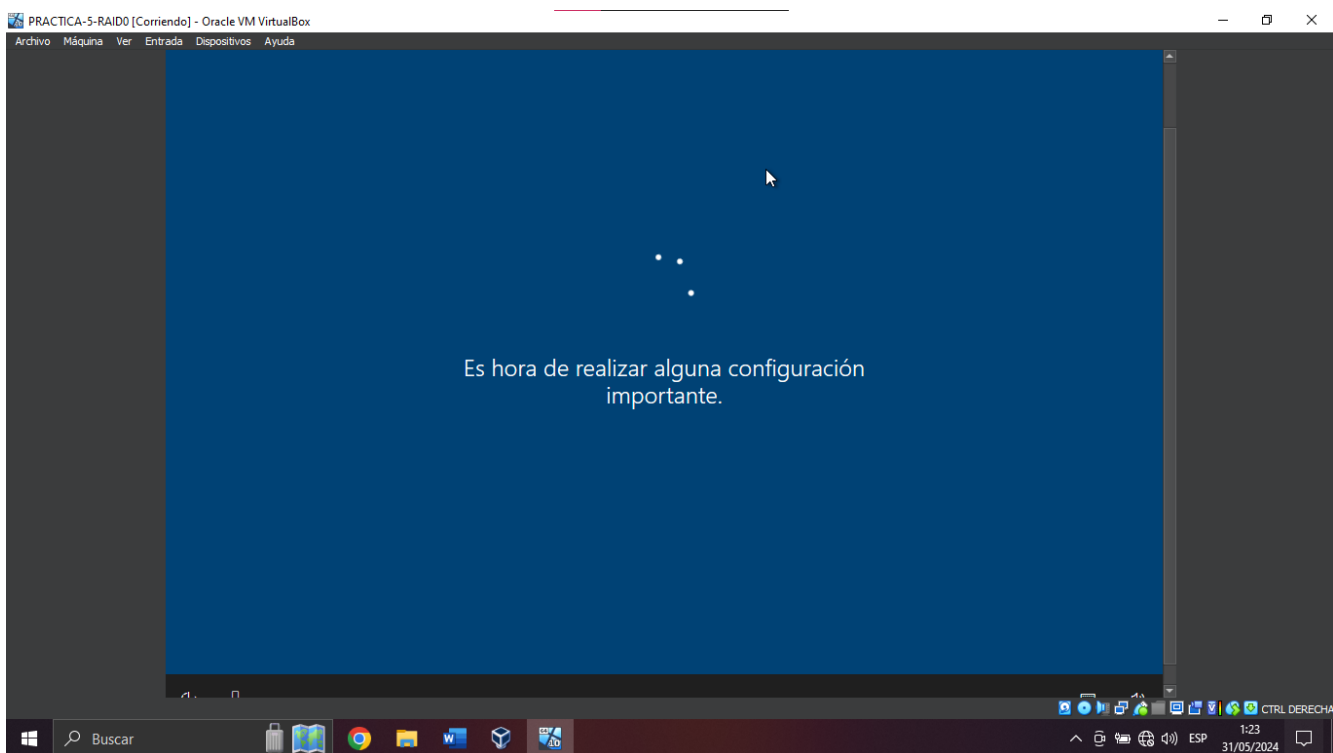
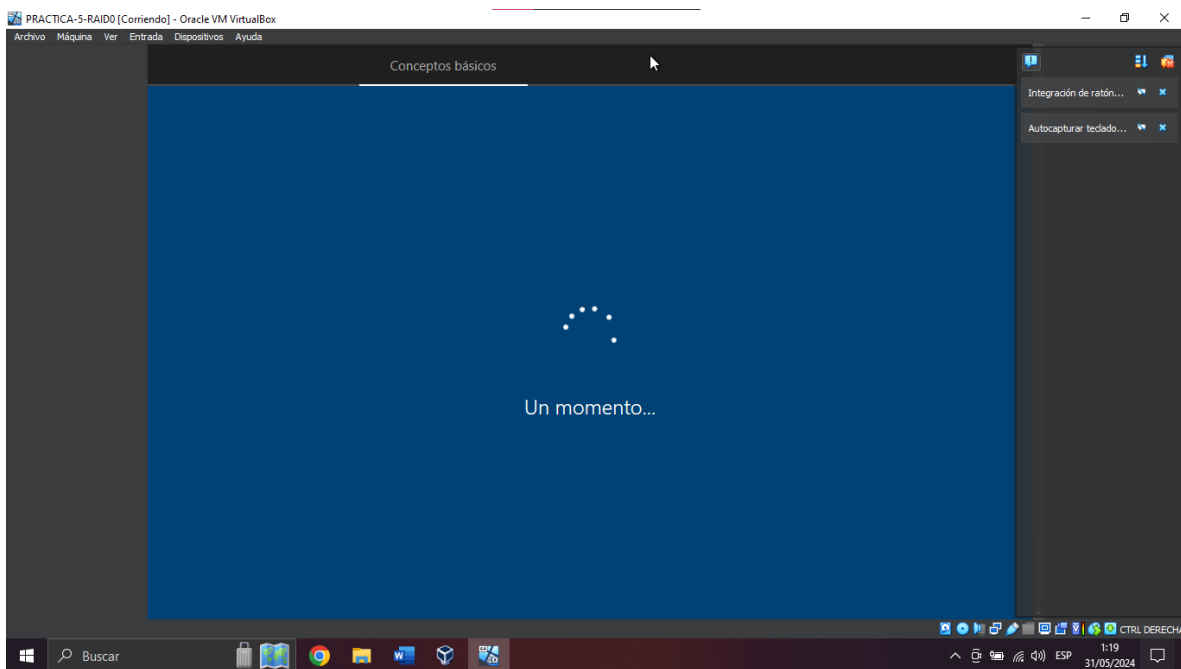
QUE ES MI MÁQUINA FÍSICA :v, TODO MAL, PERO LO INTENTAMOS, XD.

NOTA: MIRE QUE TIEMPO TARDÓ, JAJA, NO ES BROMA.

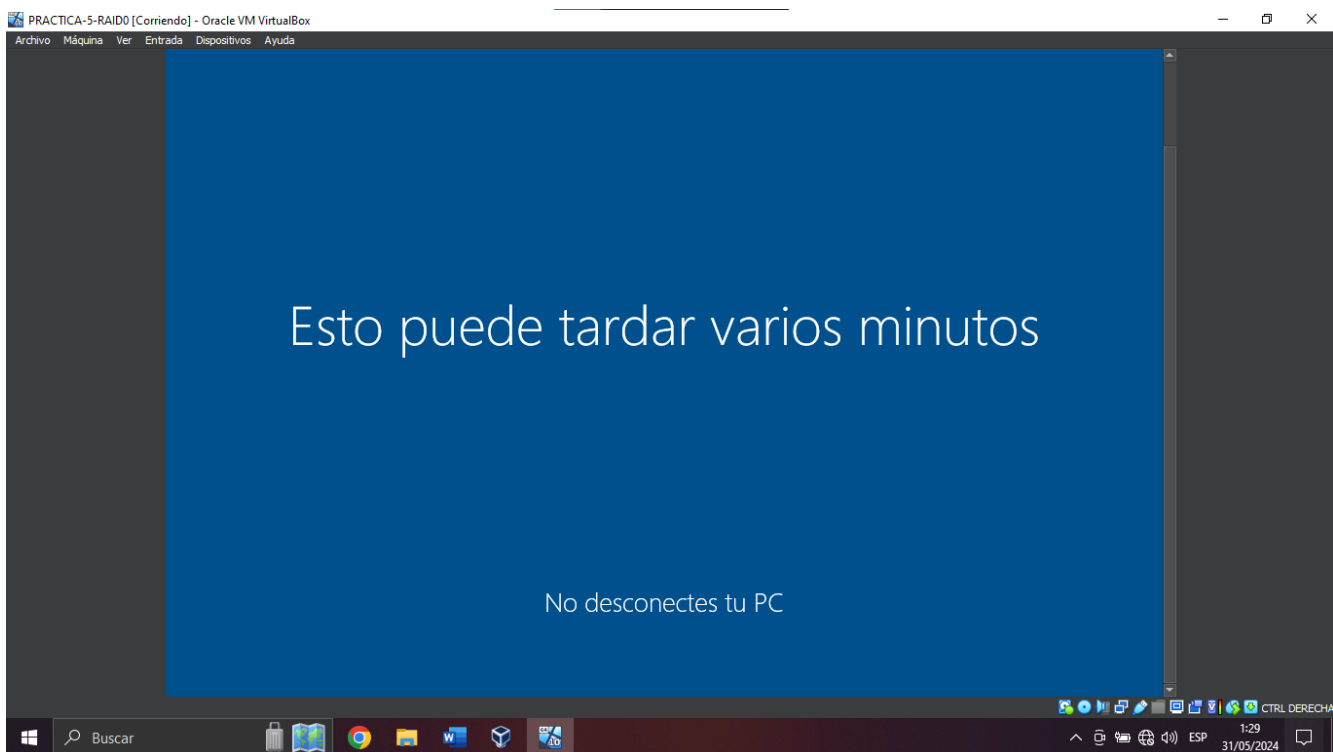
ODIO LOS SO, MÁS EN MI COMPU QUE NO JALA NADA\





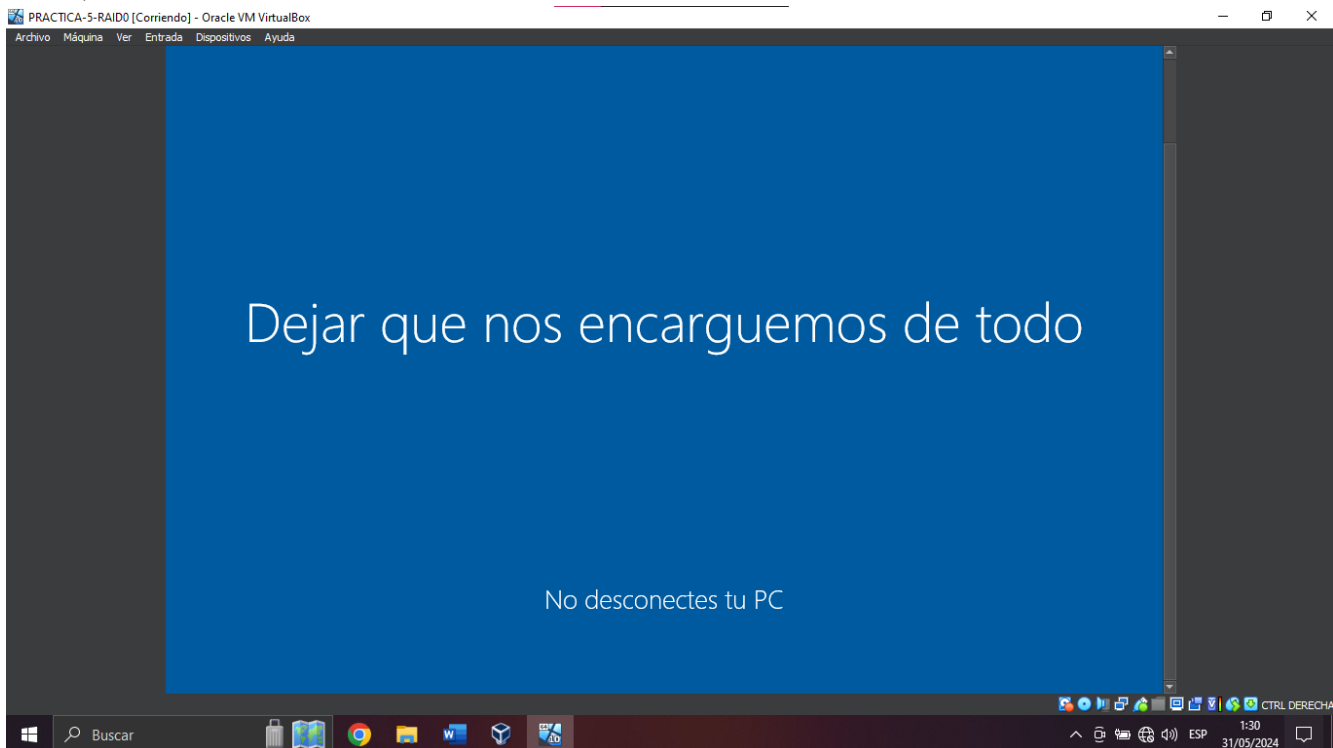


Y CUANDO TODO ESTABA POR IR BIEN

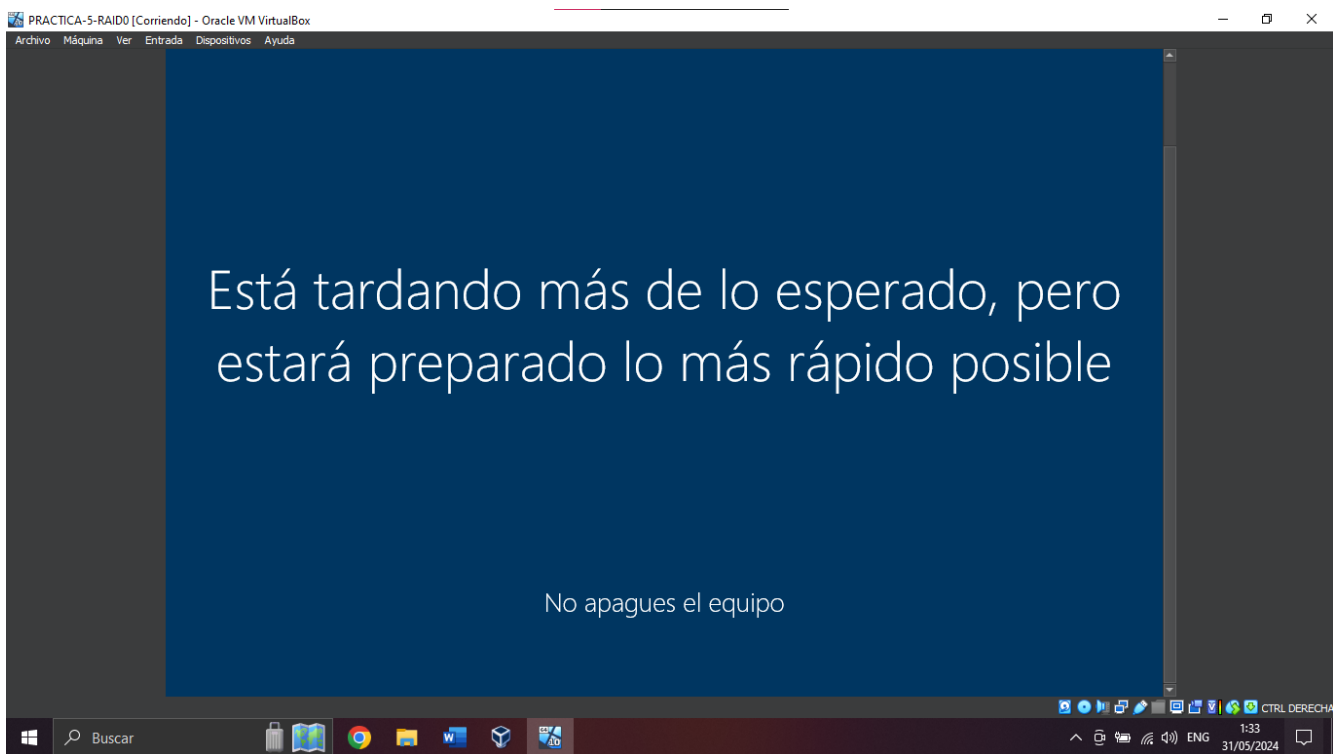


**JAJAJA, YA ME RINDO
DE VERDAD.**

**LO BUENO ES QUE VI UN TUTO DE RAIDS, DE 21 MIN, QUE UFFF, INDICA MUY
BIEN, AHÍ SE LO PASO.**



SI SI, YA.



AJ[A. SÍ.

RAID 0, XD

