

UTEQ-FCI

CARRERAS: SISTEMAS Y SOFTWARE

PERIODO 2023-2024

MATERIA: ADMINISTRACIÓN DE PLATAFORMAS DE SOFTWARE

Bitácora

Control de trabajo (desde 05/06/2023 hasta 07/07/2023)

Nombre del Estudiante: Angélica Tenecela Intriago

Semestre: 6to Semestre

Mes: Julio

Tareas:

- Tener claro el Tema de Seguimiento/instalación/trabajo a realizar
- Reportar en la bitácora como ha participado en instalación/trabajo/seguimiento
- Reportar si encontró errores y/o cómo podría mejorar y/o solucionar

Tema: Instalación de VirtualBox

Fecha:	Actividades	Hallazgos	Observaciones
05/06/2023	Investigación preliminar	Se encontró que VirtualBox es compatible con varios sistemas operativos, incluyendo Windows, macOS y Linux.	El sitio web de VirtualBox es muy completo, contienen suficiente información sobre el uso de VirtualBox.
12/06/2023	Descarga/Instalación	VirtualBox ofrece la opción de instalar componentes adicionales, como extensiones de Oracle VM VirtualBox y controladores adicionales.	VirtualBox requiere privilegios de administrador para completar la instalación en ciertos sistemas operativos.

19/06/2023	Configuración inicial	VirtualBox permite personalizar varios aspectos de la máquina virtual, como el tamaño de la memoria, el almacenamiento y las opciones de red.	Se observó que se puede crear una nueva máquina virtual o importar una existente.
22/06/2023	Creación de una máquina virtual Linux Mint	La mayoría de las versiones de VirtualBox admiten Linux Mint como un sistema operativo huésped, lo que permite una integración fluida y un rendimiento estable.	Se observó que la máquina virtual Linux Mint se ejecutó de manera eficiente dentro de VirtualBox.
26/06/2023	Creación de un disco duro virtual	VirtualBox ofrece opciones como VDI (VirtualBox Disk Image), VHD (Virtual Hard Disk) y VMDK (Virtual Machine Disk).	VirtualBox ofrece la opción de crear discos duros virtuales tanto dinámicos como fijos.
01/07/2023	Instalación de Windows Server 2019	Se encontraron características como la virtualización mejorada con Hyper-V, servicios de directorio activo, servicios de archivos y almacenamiento.	Windows Server 2019 ofrece una amplia gama de características y funciones específicas para entornos de servidor y empresas.
03/07/2023	gestión de usuarios en Windows Server	incluye el servicio de Directorio Activo (Active Directory), que permite la gestión de usuarios, grupos y políticas de seguridad en un entorno de dominio.	Directorio Activo simplifica la administración de usuarios y proporciona un enfoque centralizado para el acceso y la autenticación.