Distribuciones de Sistemas Operativos a Utilizar

Windows

Windows 11

- Por qué se usaría: Windows 11 es el sistema operativo recomendado para el Usuario Estándar / Personal Administrativo y el Personal de Diseño Gráfico / Multimedia. Se justifica su elección por ser el estándar en muchos entornos de oficina, ofreciendo la mayor compatibilidad con software comercial de productividad (ej. Microsoft Office) y periféricos. Su interfaz gráfica es familiar para la mayoría de los usuarios, lo que reduce la necesidad de capacitación. Además, las herramientas de colaboración y el ecosistema de Microsoft 365 se integran de forma nativa. Para los administradores de sistemas, Windows 11 con herramientas como PowerShell, RSAT (Remote Server Administration Tools) y WSL2 permite gestionar eficazmente tanto servidores Windows como Linux desde su estación de trabajo. En el ámbito del diseño gráfico, Adobe Creative Cloud, estándar en la industria, tiene su mejor soporte y rendimiento en Windows.
- Características Clave: Amplia compatibilidad de software y hardware, interfaz gráfica familiar, integración nativa con Microsoft 365, robustas herramientas de administración para entornos Windows (PowerShell, RSAT), y soporte mejorado para desarrolladores a través de WSL2.

Linux

Rocky Linux

- Por qué se usaría: Rocky Linux es la distribución elegida específicamente para Servidores bajo el perfil de Administrador de Sistemas / Personal Técnico de TI. Al ser un clon binario compatible con Red Hat Enterprise Linux (RHEL), es ideal para servidores que requieren alta estabilidad, seguridad de nivel empresarial y soporte a largo plazo. Es una excelente opción para desplegar servicios críticos.
- Características Clave: Alta estabilidad, seguridad de nivel empresarial, soporte a largo plazo, y compatibilidad binaria con RHEL, lo que lo hace adecuado para servicios críticos.

Instalación de los S.O.

- Windows 11:
 - o 1º Paso: Seleccionamos el idioma



o 2º Paso: Le damos a Instalar ahora



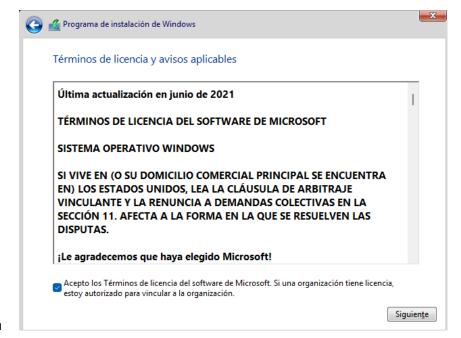
o 3º Paso: Introducir la clave de activación. (Se puede hacer más tarde)



 4º Paso: Seleccionamos la versión de windows 11 que deseemos, en nuestro caso el windows 11 pro.



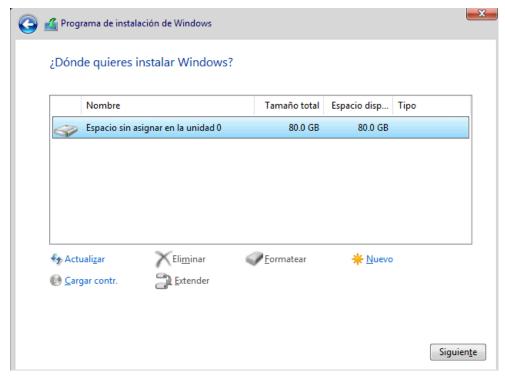
5º Paso: Aceptar los términos y avisos.



 5º Paso: Tipo de instalación, en nuestro caso haremos una personalizada porque no tenemos un windows previo.



o 6º Paso: Seleccionamos la partición en la que instalar el windows.



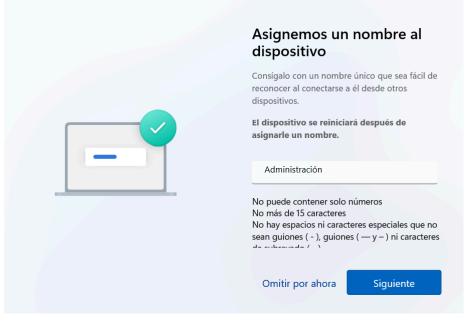
o 7º Paso: Esperamos a que se instale.



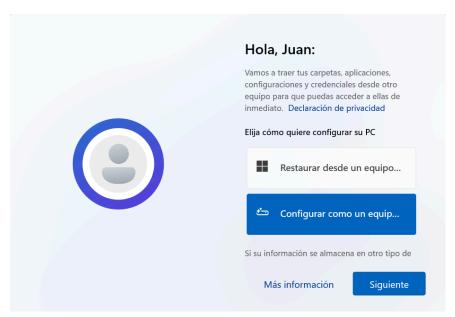
8º Paso: Seleccionamos nuestra región



o 9º Paso: Asignamos un Nombre al equipo



o 10º Paso: Configurar como un equipo nuevo



o 11º Paso: Esperamos a que se instale.

