Instalación de Windows 10 (ver.1909)

En máquina virtual desde ISO

- 1. Virtualización. VirtualBox [Versión 6.0.20 r137117 (Qt5.7.1)]
 - Nombre máquina virtual: win10_1909_1350a (win10_1909_13xxN, xx= orden en la wiki del alumno, N= a, b o x, es el grupo)
 - $\circ~$ Sistema operativo: Windows 10 de 64 bits.
 - Memoria base: 2048 MB
 - Disco VHD dinámico de 50 GB
 - $\circ~$ Controlador SATA con el disco duro y una unidad óptica.
 - $\circ~$ Arranque: 1º la unidad óptica, luego el disco duro.
 - $\circ~$ Red: Adaptador puente.

2. Arranque

- 1. Imagen ISO de arranque: Windows 10 versión November 2019 Update, 64 bits
- 2. Idioma: Español, Formato de hora y moneda: Español, teclado: Español. Siguiente
- 3. Instalar ahora
- 3. Licencia
 - 1. Activar Windows \rightarrow No tengo clave del producto
 - 2. Versión escogida: Windows 10 Pro x64 07/10/2019 Siguiente
 - 3. Términos de licencia \rightarrow Acepto \rightarrow Siguiente

4. Tipo de instalación

1. Tipo de instalación: Personalizada: instalar solo Windows (avanzado)

5. Particionado

- 1. Disco donde instalar. Aparece nuestro disco de la máquina virtual seleccionado \rightarrow Siguiente
- 6. Instalando Windows. Proceso automático de instalación.
 - 1. Copiando archivos de Windows.
 - 2. Preparando archivos para instalación.
 - 3. Instalando características.
 - 4. Instalando actualizaciones.
 - 5. Acabando.

7. Conceptos básicos

1. Region: España, Teclado: Español, omitir segunda distribución de teclado.

8. Cuenta

- 1. Configurar para uso personal \rightarrow Siguiente
- 2. Iniciar sesión con Microsoft → Cuenta sin conexión
- 3. Nombre de usuario: sti1350a (sti13xxN)
- 4. Contraseña (dos veces)
- 5. 3 preguntas de seguridad ... respuestas A, B y C.
- 6. Historial de actividad : No
- 7. Asistente digital: Rechazar
- 8. Usar reconocimiento de voz en línea: No
- 9. Usar ubicación: No
- 10. Localizar dispositivo: No
- 11. Envío de datos a Microsoft: Básico
- 12. Mejorar entradas de escritura: No
- 13. Microsoft ofrece experiencias personalizadas gracias a datos de diagnóstico: No
- 14. Uso de publicidad: No

9. Inicio sesión

1. Permitir que otros equipos nos vean en red: Si

10. Actualizaciones

- 1. Inicio \rightarrow Configuración \rightarrow Actualización y seguridad \rightarrow Buscar actualizaciones
- 2. En un proceso mas bien lento, iremos actualizando los diferentes elementos del sistema operativo hasta tenerlo todo actualizado.
- 11. Instalación de las GuestAdditions
 - 1. Seguimos las instrucciones contenidas en GuestAdditions.
- 12. **Clonar**. Como siempre, antes de comenzar a experimentar con nuestra nueva máquina se recomienda clonarla y trabajar con su clon. De esta manera si metemos la pata podremos volver a clonarla y tener una nueva máquina operativa en menor tiempo en lugar de tener que volver a instalar todo de nuevo. En concreto esta máquina tardó en clonarse apenas **3 minutos**.

- 13. Activación de Windows. Por último se puede activar Windows para tener su funcionalidad completa.
 - $\circ~$ Todo lo que no puedes hacer con Windows 10 sin activar
 - Se puede comprar una licencia, pero para estos casos de uso experimental educativo podemos ejecutar un activador para poder probar y experimentar el sistema operativo, algo que el fabricante, recordemos, tacha de ilegal.
 - Con el activador, Windows nos pondrá enseguida trabas a través de su centro de seguridad, detectando el activador como un virus y eliminándolo del sistema.
 - 1. Debemos entonces, antes de copiar en nuestro disco el activador y ejecutarlo, **desactivar el centro de seguridad de windows**:
 - Inicio \rightarrow Configuración \rightarrow Actualización y seguridad \rightarrow Seguridad de Windows \rightarrow Abrir seguridad de Windows
 - Protección antivirus y contra amenazas → Configuración de antivirus y protección contra amenazas → Administrar la configuración
 - Protección en tiempo real → Desactivado → Permitir cambios de la aplicación de seguridad. Hay que tener cuidado con esta opción, que suele volver a activarse sola tras alguna nueva actualización o reinicio.
 - Protección basada en la nube \rightarrow Desactivado
 - Envío de muestras automático → Desactivado
 - Protección contra alteraciones \rightarrow Desactivado
 - 2. Y cuando el centro de seguridad, que creíamos desactivado, vuelva a detectarlo como virus deberemos **marcarlo como inofensivo** añadiéndolo a la lista de excepciones.

From: https://euloxio.myds.me/dokuwiki/ - **Euloxio wiki**

Permanent link: https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:win:install_w10_1909:inicio



Last update: 2024/04/18 11:48