

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)
 - Sistema operativo: Windows 10 de 64 bits.
 - Memoria base: **2048 MB**
 - Disco VHD dinámico de 50 GB
 - Controlador SATA con el disco duro y una unidad óptica.
 - Arranque: 1º la unidad óptica, luego el disco duro.
 - 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 → No tengo clave del producto
 2. Versión escogida: Windows 10 Pro x64 07/10/2019 [Siguiente](#)
 3. Términos de licencia → Acepto → [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 → [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. Región: España, Teclado: Español, omitir segunda distribución de teclado.
8. **Cuenta**
 1. Configurar para uso personal → [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 → Configuración → Actualización y seguridad → [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.

- [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 → Configuración → Actualización y seguridad → Seguridad de Windows
→ 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 → Desactivado
- Envío de muestras automático → Desactivado
- Protección contra alteraciones → Desactivado

2. Y cuando el centro de seguridad, que creímos desactivado, vuelve 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**