

# Instalación de Windows 10 (ver.1909)

## En máquina virtual desde ISO

- 1. Virtualización.** VirtualBox [Versión 6.0.20 r137117 (Qt5.7.1)]
  - o Nombre máquina virtual: win10\_1909\_1350a (win10\_1909\_13xxN, xx= orden en la wiki del alumno, N= a, b o x, es el grupo)
  - o Sistema operativo: Windows 10 de 64 bits.
  - o Memoria base: **2048 MB**
  - o Disco VHD dinámico de 50 GB
  - o Controlador SATA con el disco duro y una unidad óptica.
  - o Arranque: 1º la unidad óptica, luego el disco duro.
  - o 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. Region: 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 creíamos desactivado, vuelva a detectarlo como virus deberemos **marcarlo como inofensivo** añadiéndolo a la lista de excepciones.

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

Permanent link:  
[https://ww.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:win:install\\_w10\\_1909:inicio](https://ww.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:win:install_w10_1909:inicio)

Last update: **2024/04/18 11:48**

