# Windows 11

## Características principales

#### Interfaz moderna:

Menú Inicio y barra de tareas centradas, con bordes redondeados y diseño limpio.

Widgets para noticias, clima y calendario.

Snap Layouts para organizar ventanas y escritorios virtuales para múltiples áreas.

### Requisitos de hardware :

Procesador de 64 bits (1 GHz, 2 núcleos), 4 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento.

Necesita TPM 2.0, arranque seguro y gráficos DirectX 12.

No todos los equipos antiguos son compatibles.

## Seguridad:

TPM 2.0 y Secure Boot para proteger datos y arranque.

Windows Defender con antivirus y firewall integrados.

BitLocker para cifrado (en ediciones Pro y superiores).

#### Productividad:

Microsoft Teams integrado para colaboración.

Microsoft Store renovada, con soporte para aplicaciones de Android (limitada por región).

Soporte para múltiples monitores y gestos táctiles.

## Herramientas para administradores :

PowerShell para automatizar tareas.

Políticas de grupo y Active Directory para gestionar redes.

Windows Update for Business para controlar las actualizaciones.

## Rendimiento:

Optimizado para CPU, RAM y SSD (soporte para DirectStorage en juegos).

Actualizaciones más pequeñas y eficientes.

#### Conectividad:

Compatible con Wi-Fi 6 y 5G.

Integración con Microsoft 365 y OneDrive.

## **Consideraciones para ASIR**

**Gestión** : Configura firewalls, políticas de grupo y actualizaciones para redes seguras.

**Desafíos** : Requisitos de hardware estrictos y necesidad de ajustar la configuración de privacidad.

**Práctica** : Usa PowerShell y explora la Configuración para aprender a administrar equipos.