

## Resumen del capítulo

Existen cuatro versiones de Windows 10 disponibles: una destinada a particulares, dos para profesionales (Pro y Enterprise) y una dedicada al mercado de la educación.

Antes de instalar Windows 10, el administrador debe verificar que el hardware y las aplicaciones son compatibles con el nuevo sistema operativo mediante el sitio web Centro de compatibilidad Windows 10.

El usuario puede optar por crear una nueva instalación de Windows 10, actualizar una versión anterior del sistema operativo desde Internet o realizar una migración a Windows 10. La herramienta USMT permite conservar los datos de los usuarios.

Windows 10 puede instalarse desde un DVD de instalación, una memoria flash USB o un disco virtual. Windows To Go es una nueva característica que arranca el sistema operativo desde un lector USB externo.

El usuario puede iniciar una sesión usando su cuenta Microsoft para recuperar su entorno sea cual sea el equipo desde el que se conecta. Aparecen tres métodos de autenticación: la contraseña de imagen (Picture Password), que implica la ejecución de gestos en una imagen; el PIN, que requiere una contraseña de cuatro cifras, y la autenticación biométrica, basada en las huellas digitales, el iris o el reconocimiento facial del usuario.

La funcionalidad **Acceso asignado** permite activar una sola aplicación en ejecución de la Tienda de Windows para una cuenta de usuario Microsoft específica. De esta forma, una empresa puede proporcionar un acceso a su aplicación de forma encapsulada.

Windows 10 proporciona la funcionalidad Control parental, que se basa en una cuenta Microsoft para seguir la actividad del niño, independientemente de la máquina en la que inicie una sesión. Se generan informes semanales de la actividad que, más tarde, se envían al correo electrónico de los padres.

El servicio de gestión de claves o KMS permite responder a las demandas de activación de los clientes Microsoft. No es preciso escribir ninguna clave de licencia en los clientes, ni confirmarse ninguna activación en el sitio de Microsoft. Una sola clave (licencia por volumen) se define en el servidor KMS, asociada a un número de puestos específico.

Una clave MAK contiene un número predefinido de activaciones autorizadas en función del contrato de licencia por volumen adquirido por la empresa. A diferencia del uso del servicio KMS, la activación MAK se realiza una única vez, de modo que no exige una renovación de los servicios de activación de Microsoft.

Un administrador puede, en adelante, gestionar las activaciones de los sistemas a su cargo mediante un dominio Active Directory. Solo un ordenador miembro de un dominio puede utilizar este nuevo método de activación, que no requiere intervención manual.