

UD04

Perfiles de usuario



Índice

- [Introducción.](#)
- [Carpetas del perfil de usuario.](#)
- [Tipos de perfiles de usuario.](#)
 - [Perfil de usuario local.](#)
 - [Perfil de usuario móvil.](#)
 - [Perfil de usuario obligatorio.](#)
 - [Perfil de usuario temporal.](#)
 - [Perfil de usuario super-obligatorio.](#)



Introducción



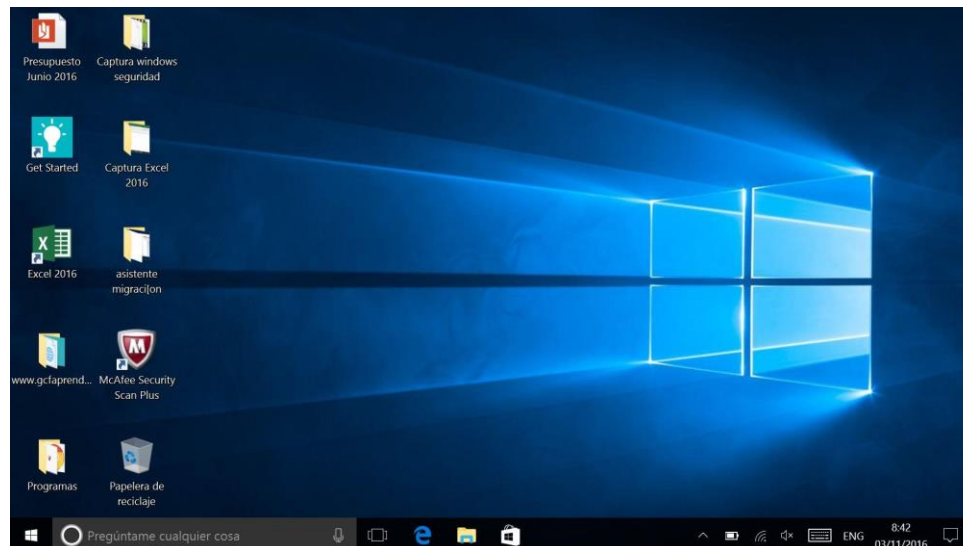


- El sistema operativo utiliza los **perfiles de usuario** para **contener la configuración del entorno de trabajo** de cada usuario en el **equipo local**.
- Entre otras cosas, se **incluyen** las:
 - Preferencias en cuanto a la **configuración de la pantalla**.
 - **Conexiones de red**.
 - **Configuración de impresoras**.
 - ...
- Esta **información** se organiza en **diferentes archivos que se crean** en el momento que el usuario **inicia sesión por primera vez**.
- De esta forma, el sistema operativo consigue que **varios usuarios** puedan utilizar el **mismo equipo** de forma **transparente**.

Introducción



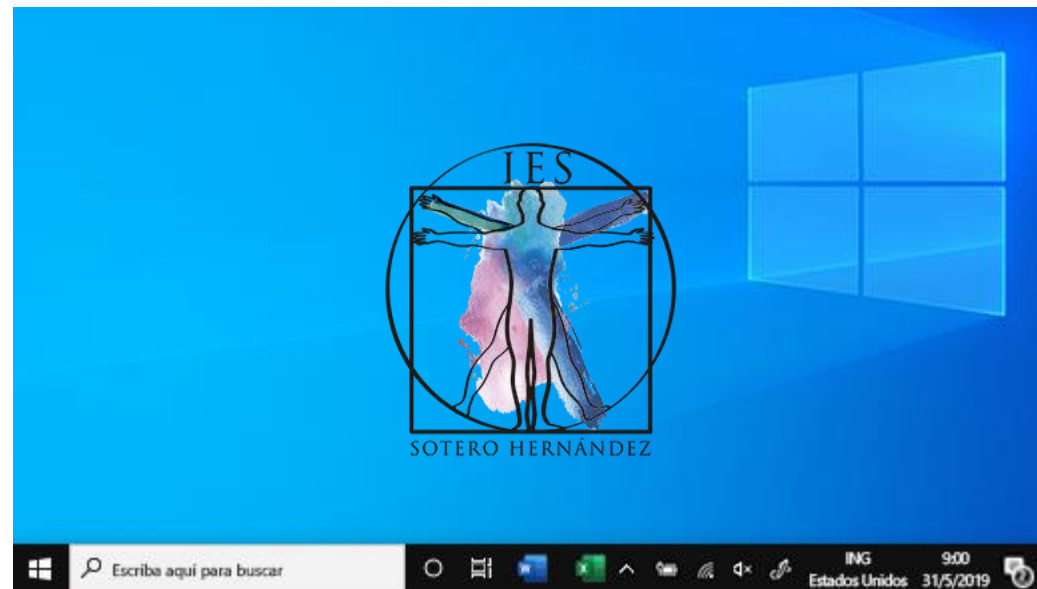
- Desde el **punto de vista del usuario**, dependiendo del **tipo de perfil**, puede ocurrir que al iniciar la sesión encontrará **siempre el mismo entorno**:
 - Con **independencia del equipo** desde el que lo haga.
 - Sin importar el equipo en el que **cerró** sesión por última vez.
- Además, los **cambios efectuados por un usuario** en la personalización de su entorno **no afectará a ningún otro** usuario del equipo cuando inicie su sesión.



Introducción



- Desde el **punto de vista del administrador** del dominio:
 - Los perfiles de usuario ofrecen la **posibilidad de crear perfiles predeterminados** que se ajusten a cada tipo de usuario.
 - Pueden crearse **perfiles obligatorios que no guarden los cambios efectuados por los usuarios**, creando así cuentas con un aspecto y funcionalidad homogénea, que el usuario no puede alterar. Permiten **preservar las políticas e imagen corporativa**.





Carpetas del perfil de usuario



Carpetas del perfil de usuario



- Por cuestiones organizativas, los diferentes **archivos que forman el perfil** de cada usuario se distribuyen en **carpetas**. Estas carpeta son:
 - **Datos de programa:** contiene **datos particulares de algunos programas**, como LibreOffice Writer, Gimp, ... Los programadores establecen qué datos se guardan en el perfil del usuario y serán específicos de cada uno.
 - **Cookies:** guarda **información** sobre el **usuario** y sus **preferencias**.
 - **Escritorio:** contiene todos los **elementos** que pueden verse en el **Escritorio** del usuario.
 - **Favoritos:** almacena los **marcadores** creados por el usuario de sus sitios de internet preferidos.
 - **Configuración local:** guarda los **datos de algunos programas** necesitas almacenar, por ejemplo, **archivos temporales** de internet.
 - **Mis documentos:** contiene documentos del usuario.
 - **Documentos recientes:** contiene enlaces a los documentos y carpetas que han sido **utilizados recientemente**.



Tipos de perfiles de usuario



Tipos de perfiles de usuario



- Existen **diferentes tipos de perfiles de usuario** que utilizaremos **según** las **necesidades particulares** de cada momento.
- Entre los perfiles de usuario que podemos utilizar, se encuentran los **siguientes**:
 - Perfil de usuario **local**.
 - Perfil de usuario **móvil**.
 - Perfil de usuario **obligatorio**.
 - Perfil de usuario **temporal**.
 - Perfil de usuario **super-obligatorio**.

Tipos de perfiles de usuario

Perfil de usuario local



➤ Perfil de usuario local:

- La **información** del usuario se guarda en el **disco duro local** del equipo cliente.
- Todas las **modificaciones** que se realicen serán **específicas del ordenador** en el que se han establecido.
- Por tanto, el usuario tendrá un **entorno de trabajo distinto en cada equipo** en el que inicie sesión.



Tipos de perfiles de usuario

Perfil de usuario móvil



➤ Perfil de usuario móvil:

- El perfil lo **crea el administrador**.
- La **información** del perfil se **almacenan en carpeta compartida por servidor**.
- Está **asociada a la cuenta del dominio**, de modo que estará disponible de forma **independiente** al **ordenador** desde el que **inicie sesión** el usuario.
- El usuario tendrá **mismo entorno de trabajo en cada equipo** que inicie sesión.
- Dado que el perfil se encuentra en el servidor, todos los **cambios realizados** en el entorno de trabajo también se **guardan en el servidor**.



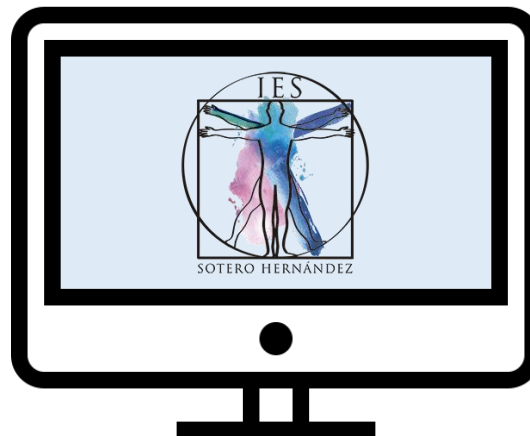
Tipos de perfiles de usuario

Perfil de usuario obligatorio



➤ Perfil de usuario obligatorio:

- Podríamos decir que son perfiles **móviles de sólo lectura**, ya que solamente los **administradores** del dominio pueden **realizar cambios** en estos perfiles.
- De esta forma, el administrador podrá **definir configuraciones para usuarios o grupos**, y éstos **no podrán cambiarlos**.
- Permitirán a la **empresa** poder **preservar** sus **políticas e imagen corporativa**.



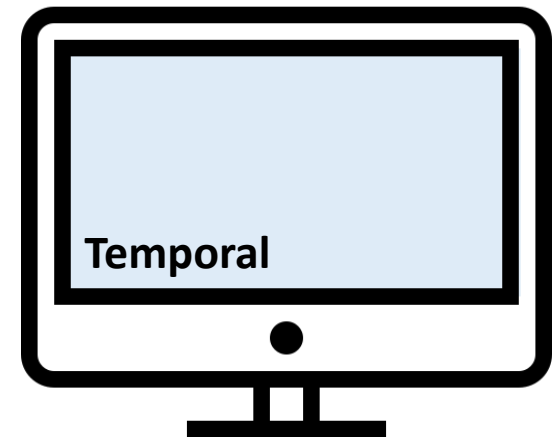
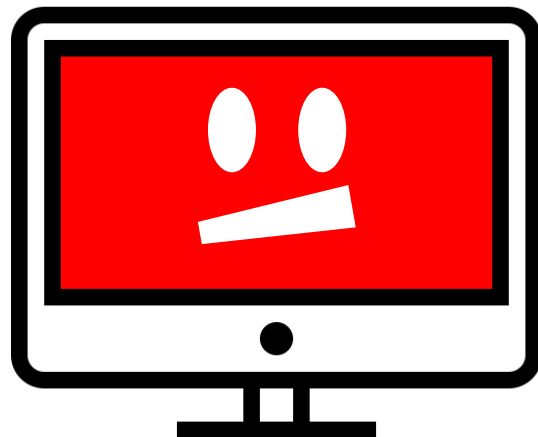
Tipos de perfiles de usuario

Perfil de usuario temporal



➤ Perfil de usuario temporal:

- Cuando se produce un **error que impide cargar un perfil móvil o un perfil obligatorio**, se crea un **perfil temporal** para facilitar el inicio de sesión del usuario.
- **Caso contrario, el usuario no podría trabajar.**
- Cuando el usuario **acaba su sesión**, el perfil temporal **se elimina** y se pierden todas las modificaciones realizadas por el usuario en su entorno.



Tipos de perfiles de usuario

Perfil de usuario super-obligatorio



➤ Perfil de usuario super-obligatorio:

- Este tipo de perfiles se incorpora a **partir de Windows Server 2008**.
- Su objetivo es **similar** al de los perfiles **obligatorios**, con la diferencia de que, si se produce un **error** que impida cargar el perfil, el **usuario no podrá iniciar sesión**.
- En otras palabras, un perfil de usuario super-obligatorio **impedirá que se cargue un perfil temporal** cuando exista algún motivo que impida la carga del perfil super-obligatorio.

