

ACTIVIDAD 1 UD4

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO DE BASE PROPIETARIO

- **Administración de usuarios i grupos**
- **Usuarios del Windows**
- **Tipos de cuentas de usuario. Gestión de contraseñas.**
- **Modificación de las contraseñas.**
- **Perfiles de usuarios locales y grupos de usuarios**

Teoría:

https://ioc.xtec.cat/materials/FP/Recursos/fp_asx_m01_/web/fp_asx_m01_htmlindex/WebContent/u4/a1/continguts.html

Lee la UD4 hasta el punto 1.6 y realiza las siguientes actividades:

- **Responde a las siguientes preguntas**

¿Qué es una cuenta de usuario y para que se utiliza?

- Una cuenta de usuario es un conjunto de información que indica en Windows los archivos y directorios a los que pueden acceder, los cambios que pueden hacer en el equipo y las preferencias como fondo de escritorio o protector de pantalla.
- Permite que distintas personas compartan el mismo equipo teniendo cada una su nombre de usuario y contraseña para acceder.

¿Qué tipo de cuentas existen?

- Usuario administrador: control total sobre el equipo. Puede crear, modificar y eliminar configuraciones del sistema, así como usuarios y grupos.
- Invitado: Permite trabajar con el equipo pero sin poder realizar modificaciones como gestionar usuarios o instalar programas.
- Usuario inicial: Creado durante la instalación del sistema operativo y que tiene los mismos privilegios que el usuario administrador.

¿Qué es un usuario local?

- Es un usuario dado de alta en el equipo al que tiene acceso y permiso de uso.

¿Qué son los perfiles de usuario local?

- Es la configuración personal y específica de cada usuario creado.

Indica que contiene la carpeta Usuarios.

- Contiene todas las carpetas personales del usuario en cuestion, incluyendo numerosos archivos y carpetas. Como por ejemplo, informacion de inicio de sesion, directorios, aplicaciones instaladas, etc.

Indica que contiene la carpeta oculta Default i que función realiza.

- Contiene la configuracion por defecto de cualquier nuevo usuario que creemos en el sistema.
- Al crear un nuevo usuario, se toma esta carpeta como base para su creacion.

¿Qué es un grupo local?

- Es la entidad administrativa que es capaz de incluir un conjunto de usuarios o incluso de otros grupos de tal forma que todos los permisos o privilegios concedidos a este grupo, se heredarán directamente por todos los usuarios o grupos que pertenezcan. Todo usuario de nuestro equipo debe pertenecer necesariamente a un grupo para estar identificado en el sistema.

¿Se puede incorporar un usuario a uno o también a varios grupos?

- Cada usuario debe pertenecer como minimo a un grupo y como maximo a tantos grupos como se desee.

Define que es el control de cuentas de usuario y que es el modo de aprobación de administrador.

- Evita que los programas se ejecuten con privilegios de administrador sin antes mostrar un mensaje de validacion al usuario. De tal manera que para ejecutarse con privilegios, tengamos que realizar un login con alguna cuenta que pertenezca al grupo administrador del equipo.

- **Realiza las siguientes prácticas de administración de Windows10.**

Practica 1

Crea dos usuarios en Windows 10 con las siguientes características:

Llámalos usu1 y usu2.

Que pertenezcan al grupo Usuarios.

La contraseña nunca expire.

Indica las carpetas que contiene la carpeta Usuarios y Default.

Otros usuarios

Permite que las personas que no forman parte de tu familia inicien sesión con sus propias cuentas. Esto no las agregará a tu familia.

+

Agregar otra persona a este equipo

usu1

Cuenta local

usu2

Cuenta local

Practica 2

Indica el procedimiento para cambiar el nombre a los usuarios locales.

Cambia usu1 y que ahora se llame u15.

Realizar cambios en la cuenta de usuario

Realizar cambios en mi cuenta en Configuración

Cambiar el nombre de cuenta

Cambiar el tipo de cuenta

Administrar otra cuenta

Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario

blas

Cuenta local

Administrador

Protegida por contraseña

Elige el usuario que quieres cambiar

blas

Cuenta local

Administrador

Protegida por contraseña

usu1

Cuenta local

Protegida por contraseña

usu2

Cuenta local

Protegida por contraseña

Realizar cambios en la cuenta de usu1

[Cambiar el nombre de cuenta](#)

[Cambiar la contraseña](#)

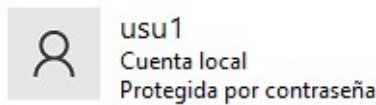
[Cambiar el tipo de cuenta](#)

[Eliminar la cuenta](#)

[Administrar otra cuenta](#)



Escriba un nuevo nombre de cuenta para la cuenta de usu1



Este nombre aparecerá en la pantalla de inicio de sesión y en la pantalla Inicio.

Cambiar el nombre

Cancelar

Realizar cambios en la cuenta de u15

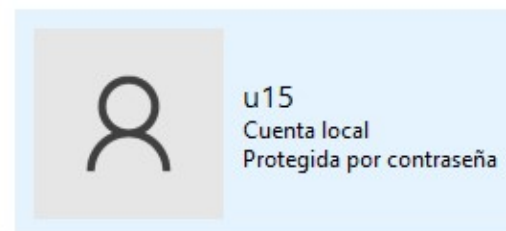
[Cambiar el nombre de cuenta](#)

[Cambiar la contraseña](#)

[Cambiar el tipo de cuenta](#)

[Eliminar la cuenta](#)

[Administrar otra cuenta](#)



Práctica 3:


Indica el procedimiento para cambiar la contraseña a los usuarios locales.

Cambia la contraseña al usuario usu2.

Realizar cambios en la cuenta de usuario

Realizar cambios en mi cuenta en Configuración

 [Cambiar el nombre de cuenta](#)


 [Cambiar el tipo de cuenta](#)


 [Administrar otra cuenta](#)


 [Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario](#)



Elige el usuario que quieres cambiar

**blas**
Cuenta local
Administrador
Protegida por contraseña

**usu1**
Cuenta local
Protegida por contraseña

**usu2**
Cuenta local
Protegida por contraseña

Realizar cambios en la cuenta de usu2


[Cambiar el nombre de cuenta](#)

[Cambiar la contraseña](#)


[Cambiar el tipo de cuenta](#)

[Eliminar la cuenta](#)

[Administrar otra cuenta](#)

**usu2**
Cuenta local
Protegida por contraseña

Cambiar la contraseña de usu2

**usu2**
Cuenta local
Protegida por contraseña

Está restableciendo la contraseña para usu2. Si hace esto, usu2 perderá todos los certificados personales y contraseñas almacenadas para los sitios web o los recursos de red.

Si la contraseña contiene mayúsculas, debe escribirlas de la misma forma.

El indicio de contraseña será visible para todos los usuarios que utilicen este equipo.

[Cambiar la contraseña](#)

[Cancelar](#)

Práctica 4:

Indica el procedimiento para eliminar el usuario u15.

Realizar cambios en la cuenta de usuario

Realizar cambios en mi cuenta en Configuración

 [Cambiar el nombre de cuenta](#)

 [Cambiar el tipo de cuenta](#)


 [Administrar otra cuenta](#)


 [Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario](#)




blas
Cuenta local
Administrador
Protegida por contraseña

Elige el usuario que quieres cambiar

**blas**
Cuenta local
Administrador
Protegida por contraseña

**usu1**
Cuenta local
Protegida por contraseña

**usu2**
Cuenta local
Protegida por contraseña

Realizar cambios en la cuenta de u15


[Cambiar el nombre de cuenta](#)

[Cambiar la contraseña](#)

[Cambiar el tipo de cuenta](#)

[Eliminar la cuenta](#)

[Administrar otra cuenta](#)



u15
Cuenta local
Protegida por contraseña

¿Desea conservar los archivos de u15?

Antes de eliminar la cuenta de u15, Windows puede guardar automáticamente el contenido del escritorio de u15 y las carpetas Documentos, Favoritos, Música, Imágenes y Vídeos en una nueva carpeta llamada "u15" en el escritorio. Pero Windows no puede guardar los mensajes de correo electrónico ni otras configuraciones de u15.

[Eliminar archivos](#)

[Conservar archivos](#)

[Cancelar](#)

¿Está seguro de que desea eliminar la cuenta de u15?

Windows eliminará todos los archivos de u15 y luego la cuenta de u15.

[Eliminar cuenta](#)

[Cancelar](#)

Elige el usuario que quieres cambiar



Práctica 5:

Indica el procedimiento para cambiar el grupo al que pertenece un usuario.

Cambia al usuario usu2 del grupo usuarios al grupo invitados.

-Windows ya no cuenta con la administracion de grupos de usuarios.