

Creació d'un compte al sistema operatiu per temes professionals

Description

En aquesta pàgina documento per què he creat un compte d'usuari separat al sistema operatiu de casa (Windows 11) per a l'activitat acadèmica, quin nivell de privilegis li he donat i com he configurat l'entorn de treball perquè les eines siguin a mà i no hi hagi distraccions.

1. Per què cal un compte separat per a l'activitat acadèmica

Fins ara feia servir un únic compte per a tot: estudis, jocs, xarxes socials i temes personals. Un compte exclusiu per als estudis resol diversos problemes:

Compte personalusuari estàndard Fotos i documents Jocs i oci Xarxes socials Contrasenyes pròpies
A2s personal i de lleure. Compte acadèmicadministrador, només per a estudis VirtualBox i Vagrant
Packet Tracer VS Code i Python Treballs del cicle A2s professional i acadèmic

Motiu	Explicació
Seguretat	Si el compte personal s'infecta amb programari maliciós d'una descàrrega o d'un joc, el compte acadèmic i els seus treballs queden aïllats. I al revés: els programes d'administració de xarxes i màquines no estan exposats a l'ús casual d'Internet
Separació entre personal i professional	Cada compte té les seves carpetes, el seu escriptori i el seu perfil de navegador, amb cookies, sessions i contrasenyes pròpies. Així no barrejo documents, correus ni sessions oberts
Concentració	El compte acadèmic només té el que necessito per estudiar. No hi ha jocs, notificacions d'oci ni xarxes socials que em distreguin
Ordre i còpia de seguretat	Tot el treball del cicle és en un sol lloc, i és fàcil fer-ne una còpia sense barrejar-lo amb fitxers personals

Motiu**Explicació³****Experiència professional**

En una empresa és habitual tenir comptes diferents per a cada funció³. Treballar així em prepara per a aquest entorn

2. Nivell de privilegis triat i justificació³

Tipus de compte**Què permet****Adequat per al compte acadèmic?****Convidat**

És molt limitat, sense instal·lar res ni desar configuració³

No. No permet treballar

Estàndard

Utilitzar els programes i demanar permís d'administrador cada vegada que cal instal·lar alguna cosa

Insuficient per a aquest cas, perquè durant el cicle instal·lo i configuro programes contínuament

Administrador

Instal·lar programes, controladors i canviar la configuració³ del sistema

Sí, amb les precaucions que s'indiquen a sota

He triat el nivell **d'administrador** per al compte acadèmic perquè les eines del cicle ho necessiten. VirtualBox instal·la controladors de xarxa i de virtualització³, Packet Tracer i FileZilla s'instal·len amb permisos elevats, i les pràctiques de xarxes i sistemes obliguen a canviar paràmetres del sistema. Amb un compte estàndard hauria de demanar permís a cada pas, i faria servir massa sovint l'altre compte.

Els privilegis d'administrador són un risc si es fan servir sense control. Per això², aquesta decisió³ va lligada a mesures de seguretat:

- **És exclusivament acadèmic:** aquest compte no serveix per navegar per llocs personals, ni per jugar, ni per obrir correu que no sigui del centre. Com més limitat és l'accés, menys possibilitats que un programa maliciós aprofiti els privilegis.
- **Control d'accés d'usuari (UAC) activat:** Windows demana confirmació³ abans de cada canvi important, fins i tot als administradors, i així no s'executa res elevat sense que ho sapiga.
- **Contrasenya llarga i única:** generada pel gestor de contrasenyes, i no comparteixo mai el compte.

- Cal tenir present que un compte d'administrador pot accedir als fitxers dels altres comptes. Per això, la separació no és absoluta i no hi guardo res personal delicat.

1. Obrir la configuració Comptes i Autenticació i afegir un compte de Microsoft 365
2. Afegir un compte de Microsoft 365
3. Afegir un compte de Microsoft 365
4. Afegir un compte de Microsoft 365
5. Afegir un compte de Microsoft 365
6. Afegir un compte de Microsoft 365

Des del compte actual premo Windows + I per obrir *Configuració* i entro a *Comptes* *Altres usuaris*.

Premo *Afegeix un compte*. A la pantalla següent trio *No tinc les dades d'inici de sessió* d'aquesta persona i després *Afegeix un usuari sense compte de Microsoft*. Faig un compte local perquè no necessito el correu ni els serveis en línia de Microsoft per a aquest *Windows*, i així l'entorn és més independent.

Com iniciar la sessió aquesta persona? Correu electrònic o tel·lònic No tinc les dades d'inici de sessió d'aquesta persona Crea un compte sense correu de Microsoft per a un usuari independent i local. Cancel·la la 1 Crea un compte per a aquest equip Nom d'usuari Roberto-SMX Contrasenya a?ca?ca?ca?ca?ca?ca?ca?ca?ca?ca?ca?ca?c Preguntes de seguretat (3) Tria una pregunta escriu la resposta Següent 23

Dada	Què he posat	Per qu��
Nom d'usuari	Roberto-SMX	Es veu clarament que és el compte dels estudis i no es confon amb el personal

Dada	Què he posat	Per qu��
Contrasenya	Llarga, única i generada pel gestor de contrasenyes	Evita que algú pugui entrar al compte amb privilegis
Preguntes de seguretat	Tres respostes que només jo conec i que no són fàcils d'esbrinar	Windows les demana per recuperar el compte local si oblidat la contrasenya

Pas 4: donar-li privilegis d'administrador

El compte nou es crea com a estàndard. A *Altres usuaris* el selecciono, premo *Canvia el tipus de compte* i trio **Administrador**. Comprovo també que el control d'accés d'usuari està activat al nivell per defecte.

Configuració del control de comptes d'usuari Tria quan vols que se't notifiqui els canvis a l'equip Notifica'm sempre Notifica'm només quan les aplicacions intentin fer canvis (per defecte) Notifica'm sense enfosquir l'escriptori No em notifiquis mai D'acord 1   ? Es manté al nivell per defecte, que demana confirmació Configuració   ? Comptes   ? Altres usuaris Altres usuaris Afegeix un altre usuari Afegeix un compte R Roberto-SMX Administrador    Compte local Canvia el tipus de compte Tipus de compte Administrador (seleccionat)    Usuari estàndard

Pas 5: iniciar sessió amb el compte nou

Tanco la sessió i entro amb *Roberto-SMX*. La primera vegada, Windows prepara l'escriptori i el perfil, i aix   triga uns minuts. A partir d'aquí tot el que faig   s dins d'aquest compte.

4. Configuració de l'entorn de treball

Eines accessibles des de l'escriptori

Firefox VS Code VirtualBox Packet Tracer FileZilla Estudis SMX   ? Estudis SMX   ? Repres  ? Captures  ? Documentació   ? M   quines virtuals  ? Còpies de seguretat Flameshot   ? 10:30

Element	Com l'he configurat	Per qu��
Dreceres a l'escriptori	Firefox, Visual Studio Code, VirtualBox, Packet Tracer i FileZilla	Són les eines que faig servir cada dia i hi accedeixo amb un clic

Element	Com l'he configurat	Per qu��
Barra de tasques	Hi fixo només Firefox, VS Code, VirtualBox i Packet Tracer	Les principals són sempre visibles i no hi ha res més que ocupi espai
Carpeta ��«Estudis SMX��»	Amb subcarpetes: Reptes, Captures, Documentació, M�� quines virtuals i Còpies de seguretat	Tot el treball del cicle ��s en un lloc i ��s fàcil trobar-lo i copiar-lo
Captures	Flameshot s'inicia amb la sessió i documentació queden desa a <i>Estudis SMX\Captures</i>	Les captures de la documentació queden ordenades des del primer moment
Fons i colors	Fons fosc a joc amb la imatge corporativa	Un escriptori net i coherent amb el portfoli

Evitar les distraccions alienes als estudis

Mesura	Com es fa	Efecte
No instal��lar jocs ni xarxes socials	Al compte acadèmic només s'instal��la programari del cicle	No hi ha res que invite a distreure's
Notificacions silenciades	A <i>Sistema ���� Notificacions</i> activo <i>No molestar</i> i només deixo avisos del correu del centre	No m'interrompen avisos d'oci
Programes d'inici mínims	A <i>Aplicacions ���� Inici</i> desactivo tot excepte Flameshot	El sistema arrenca ràpid i net
Men�� Inici sense recomanacions	A <i>Personalització ���� Inici</i> desactivo les recomanacions i els suggeriments	No surten aplicacions ni propostes alienes
Perfil de Firefox propi	Només marcadors i plataformes del cicle, sense comptes personals	El navegador només mostra contingut professional
Sessions personals tancades	No inicio sessió a xarxes socials, correu personal ni plataformes d'oci	Evito caure en la temptació de mirar-les

5. Comprovaci3

1. **Comprovar el tipus de compte:** a *Configuraci3* â☐ *Comptes* el compte *Roberto-SMX* apareix com a *Administrador*.
2. **Comprovar el control d'acc3s:** en instalÂ·lar o canviar alguna cosa, Windows mostra la finestra de confirmaci3.
3. **Comprovar l'escriptori:** les dreceres obren les eines (Firefox, VS Code, VirtualBox, Packet Tracer i FileZilla) sense errors.
4. **Comprovar la separaci3:** inicio sessi3 amb el compte personal i verifico que no veu els programes ni els documents del cicle, i que el compte acad3mic no t3 fitxers ni sessions personals.
5. **Comprovar les distraccions:** durant una sessi3 d'estudi no apareix cap notificaci3 aliena ni cap programa d'oci.

Date Created

October 5, 2026

Author

rdimperio