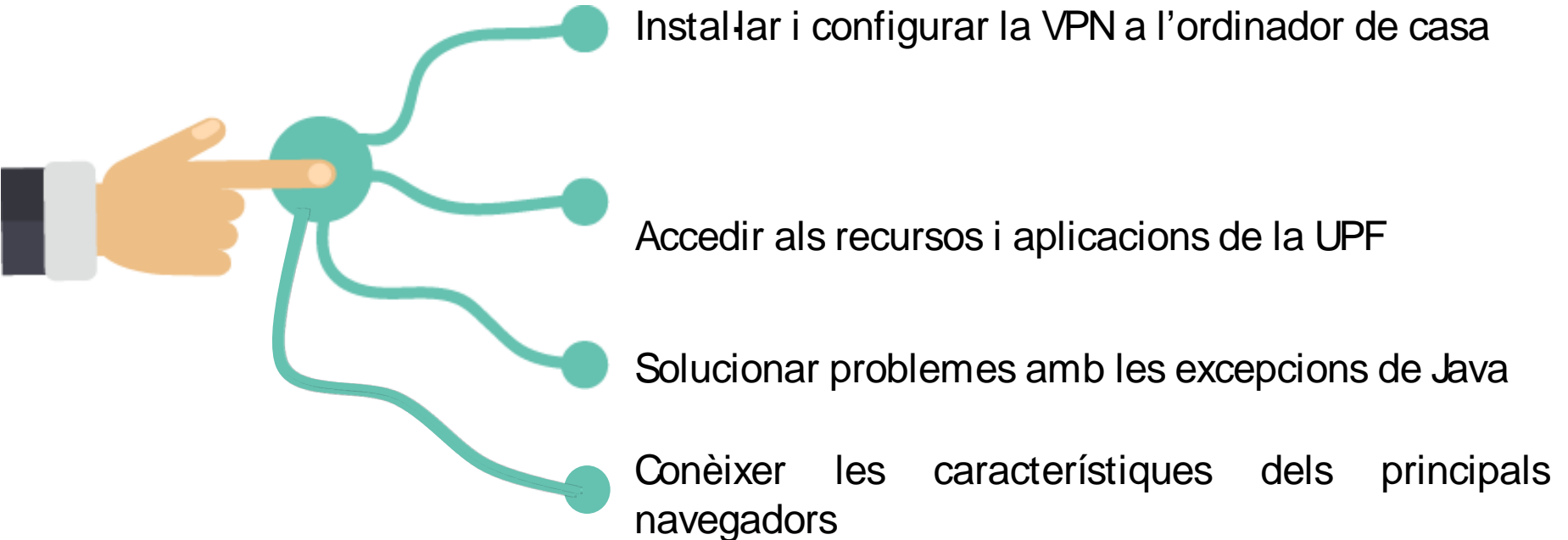


# Què cal saber sobre les TIC per connectar-se fora de la UPF

# OBJECTIUS

**Al finalitzar aquesta formació has de ser capaç de:**



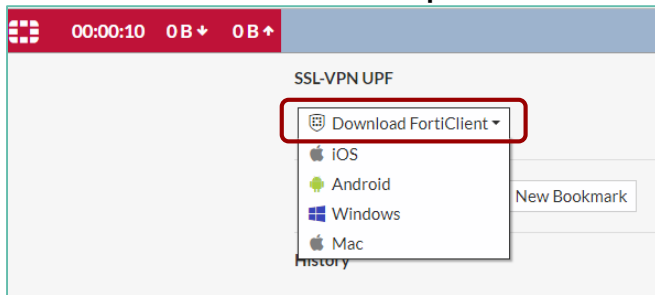
## SUMARI

- VPN: instal·lació, configuració i connexió
- Accés a Unitat P:
- Accés a Google Drive i Drive File Stream
- Java i excepcions de seguretat
- Navegadors
- Accés a les principals aplicacions des de casa
- MyApps
- Videoconferències i Google Hangouts Meet
- Escriptori remot

# VPN: INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I CONNEXIÓ

## Instal·lació:

1. Descarrega el client VPN *FortiClient* de: <https://myvpn.upf.edu>
2. Introdueix l'usuari i contrasenya de **Campus Global** per identificar-te
3. Selecciona el sistema operatiu de l'ordinador o dispositiu



1. Instal·la el client VPN amb les opcions per defecte
2. Reinicia l'ordinador

# VPN: INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I CONNEXIÓ

## Configuració (només s'ha de fer la primera vegada)

1. Fes clic sobre la icona amb nom **FortiClient** que es troba a l'escriptori
2. Selecciona l'opció "*Acceso Remoto*" i fes clic a "*configurar VPN*"
3. Emplena els camps de la nova Connexió VPN amb les dades següents:
  - Nom de connexió: **UPF**
  - Descripció: **Connexió VPN UPF**
  - Gateway Remoto: **myvpn.upf.edu**

1. Marca l'opció:

- "*No advertir de Certificado de Servidor Inválido*"

1. Fes clic sobre "*Guardar*"

Nueva Conexión VPN

VPN  VPN SSL  VPN IPsec

Nombre de Conexión

Descripción

Gateway Remoto

➕ Adicionar Gateway Remoto

Personalizar puerto

Certificación de Cliente

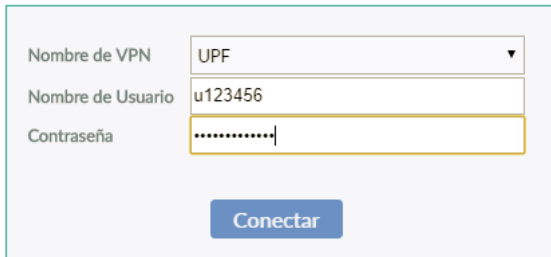
Autenticación  Preguntar en el login  Guardar login

No advertir de Certificado de Servidor Inválido

# VPN: INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I CONNEXIÓ

## Connexió

1. Fes clic sobre la icona amb nom **FortiClient** que es troba a l'escriptori
2. Selecciona la connexió **UPF**
3. Introdueix l'usuari i contrasenya de **Campus Global**
4. Fes clic sobre “**Conectar**”



The screenshot shows a login form for a VPN connection. It contains three input fields: a dropdown menu for 'Nombre de VPN' with 'UPF' selected, a text field for 'Nombre de Usuario' containing 'u123456', and a password field for 'Contraseña' with masked characters. A blue 'Conectar' button is positioned below the fields.

Nombre de VPN	UPF
Nombre de Usuario	u123456
Contraseña	.....

Conectar

Guies d'ajuda per configurar la VPN: <https://guesbibtic.upf.edu/programaris/vpn/inici>

# ACCÉS A LA UNITAT P:

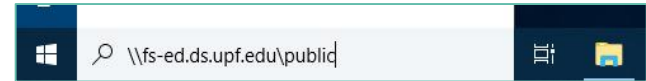
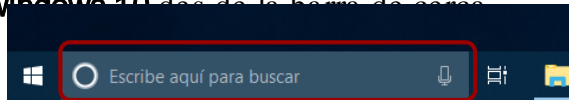
## Windows

1. Connectar la VPN
2. Accedeix a `\\fs-ed.ds.upf.edu\public`

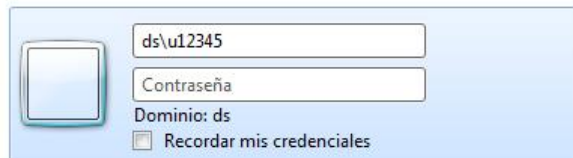
- Windows 7 des del botó d'inici de Window i després la barra de cerca



- Windows 10 des de la barra de cerca



1. A la finestra de login, escriu **ds\** seguit de l'usuari i la contrasenya d'accés als ordinadors



ds\u12345

Contraseña

Dominio: ds

Recordar mis credenciales

# ACCÉS A LA UNITAT P:

## Mac

1. Connectar la VPN
2. Obre el Finder
3. Ves a l'opció "ir"
4. Al desplegable clica sobre "Conectarse al Servidor..."
5. A "Dirección del servidor:" escriu `smb://fs-ed.ds.upf.edu/public` i fes clic a "Conectar"
6. Marca **Usuari registrat** i omple els camps com segueix:
  - Nom: **UXXXXX**
  - Contrasenya: **la que fas servir per a entrar al teu ordinador del despatx**
1. Prem **Connectar**



# ACCÉS A LA UNITAT P:

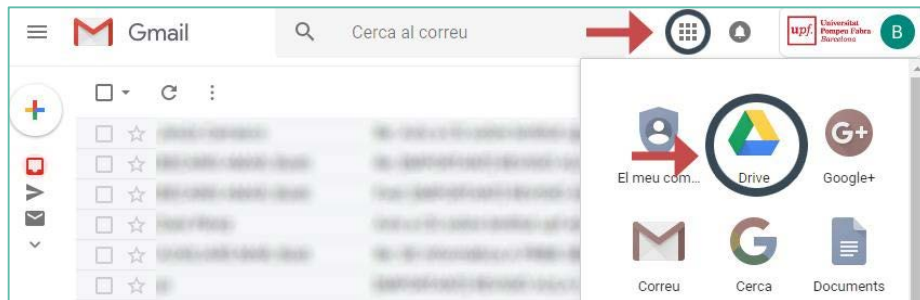
**Linux** (instruccions per Ubuntu 18.04, en altres versions el funcionament és similar)






1. **Connectar la VPN**
2. Obre l'explorador de fitxers
3. Ves a l'opció “**+Altres ubicacions**”
4. A la part inferior escriu l'adreça: **smb://fs-ed.ds.upf.edu/public** i fes clic a **Connecta**
5. Marca **Usuari registrat** i omple els camps com segueix:
  - Nom d'usuari: **UXXXXX**
  - Domini: **ds.upf.edu**
  - Contrasenya: **la que fas servir per a entrar al teu ordinador del despatx**
6. Prem **Connecta**

# ACCÉS A GOOGLE DRIVE I DRIVE FILE STREAM

## Google Drive

- Accés des del correu de la UPF

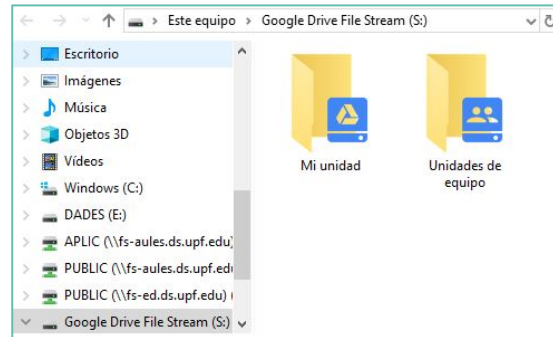
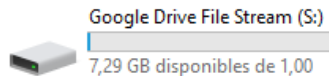


- Espai il·limitat per emmagatzemar documents i arxius 
- **Accés a Google docs:** permet crear i compartir documents de text, fulls de càlcul i presentacions en línia   
- **Accés a Google forms:** permet elaborar formularis web 

# ACCÉS A GOOGLE DRIVE I DRIVE FILE STREAM

## Drive File Stream

- Aquest programa crea una nova unitat de xarxa amb accés a tots els arxius que tens al núvol de Google
- Els fitxers no es descarreguen a l'ordinador, per tant, no ocupen espai al disc
- Pots accedir als documents com si es tractés d'un enllaç directe al núvol
- Permet la possibilitat de treballar amb arxius sense connexió
- Des de la web de Google, [descarrega File Stream](#) i installa'l amb les opcions per defecte



# JAVA I EXCEPCIONS DE SEGURETAT

## Java

- Algunes aplicacions UPF, com per exemple l'ABAC, fan servir **Java**
- Alguns navegadors ja inclouen java, però d'altres no
- Per resoldre aquesta situació s'utilitza **Java Web Start** que permet **descarregar** i executar programes en Java
- La web per descarregar Java és: [https:// www.java.com/ es/ download/](https://www.java.com/es/download/)



# JAVA I EXCEPCIONS DE SEURETAT

## Excepcions de seguretat

- Una **excepció de seguretat** és una situació anòmla que pot tindre lloc quan executem un programa basat en Java
- Tipus de missatge que dona java quan hi ha una excepció :

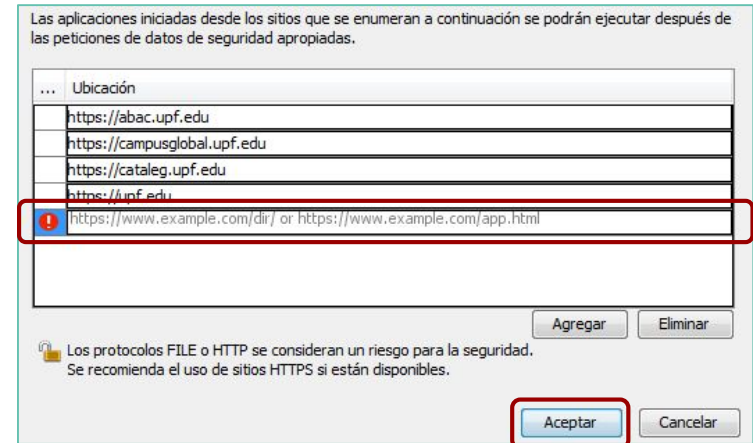
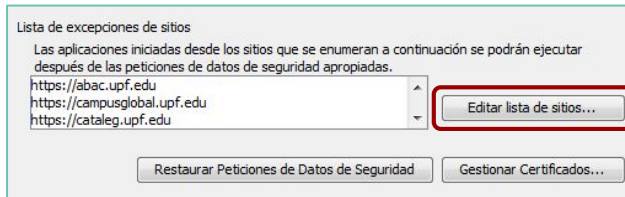


- En cas que un programa doni una excepció, s'han de seguir els següents passos per solucionar el problema:

# JAVA I EXCEPCIONS DE SEGURETAT

## Excepcions de seguretat





1. Ves al “*Tauler de control*”
2. Fes clic sobre la icona amb nom “*Java* o *Java (32bits)*”
3. Fes clic sobre la pestanya “**Seguretat**”
4. Fes clic sobre “*Editar llista de llocs...*”
5. Afegeix l'enllaç del programa a la llista



# NAVEGADORS

## Navegadors

- Característiques principals:

	Java	Java Web Start	Finestra d'incògnit	Seguretat	Velocitat	Consum Memòria RAM	Compatibilitat
 <b>Google Chrome</b>	✗	✓	✓	✓	Ràpid	Molt Elevat	Windows, Linux i Mac OS
 <b>Internet Explorer</b>	✓	✓	✓	✓	Normal	Elevat	Windows
 <b>Mozilla Firefox</b>	✗	✓	✓	✓	Ràpid	Elevat	Windows, Linux i Mac OS
 <b>Safari</b>	✗	✗	✓	✓	Ràpid	Elevat	Mac OS i Windows

# ACCÉS A LES PRINCIPALS APLICACIONS DES DE CASA

## Accés a les principals aplicacions de la UPF des de casa

- Per poder accedir a les aplicacions UPF s'ha de tenir connectada la VPN
- Cal tenir instal·lat Java
- Accés des de Campus Global
- Principals programes:
  - @BAC
  - HOMINIS
  - SALTO
  - ACADEMIC
  - ...



## Característiques

- Últimes versions de programari i llicències UPF
- Pots executar-ho des del teu PC, MAC o tauleta
- Sempre disponible des de qualsevol dispositiu amb Internet
- No cal tenir el software instal·lat al nostre dispositiu
- Mobilitat i accessibilitat 24x7



# MyApps

**Accés a través de:** <https://myapps.upf.edu>

- Us valideu amb usuari i contrasenya d'accés al PC (Directori Actiu)
- Instal·leu el connector del navegador
- Reinicieu el navegador
- Executeu l'aplicació que necessiteu

## Com treballar amb MyApps

- Com puc accedir a les meves aplicacions
- Com carregar arxius des del meu ordinador
- Principals dubtes sobre la plataforma
- On guardem els nostres treballs

# VIDEOCONFÈRENCIES I GOOGLE MEET

## Què és una videoconferència?

- La videoconferència permet establir una connexió amb vídeo entre dos o més dispositius
- És necessari disposar d'un ordinador i una càmera web o bé d'un telèfon intel·ligent
- Aplicacions per fer videoconferències:
  - Google Meet
  - Skype
  - FaceTime
  - Webex
  - Adobe Connect

# VIDEOCONFÈRENCIES I GOOGLE MEET

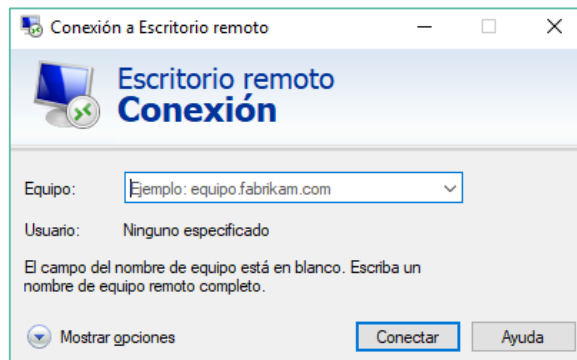
## Google Hangouts Meet

- Principals característiques:
  - Videoconfèrencies amb un màxim de 50 participants
  - Missatgeria instantània
  - Compartició de la pantalla
  - Compartició i edició de documents de Google Drive
  - Compartir fotos
- Com accedir-hi:
  - Des de el xat de Gmail
  - Des de <https://meet.google.com> (versió completa)

# ESCRITORI REMOT

## Accés remot (**no recomenat**)

- Pots accedir remotament des de casa a l'ordinador del teu despatx



<https://guiesbibtic.upf.edu/accesremot/descripcio>

Fer servir l'escriptori remot ha de ser l'última opció, ja que obliga a tenir engegat l'ordinador del despatx i evita que qualsevol altre usuari el pugui fer servir.



Universitat  
Pompeu Fabra  
*Barcelona*

Biblioteca i Informàtica