



Guia d'instal·lació i configuració d'OPENVPN a **OSX**

Última actualització: Octubre 2011

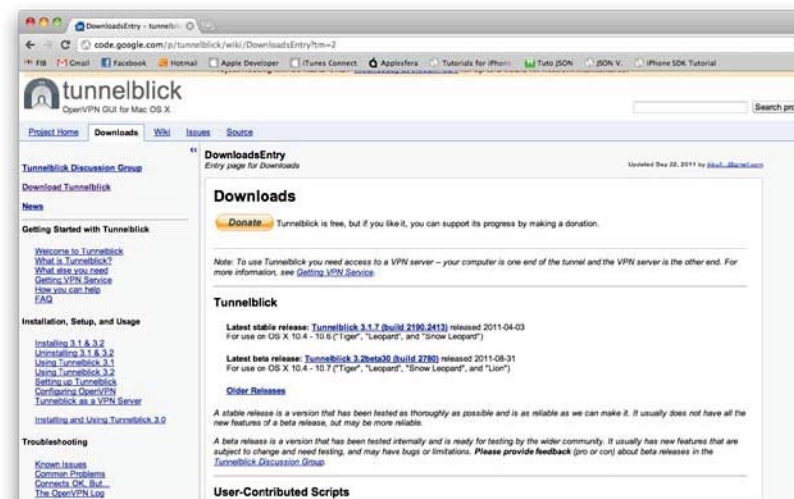
Fitxers necessaris:

- tunnelblick.dmg (Aplicació principal)
- openvpn.ovpn (Fitxer de configuració)
- ca.crt (Certificat)

Manual pas a pas:

1.- Descarregar l'última versió del software **TUNNELBLICK** des de la web:

<http://code.google.com/p/tunnelblick/>



2.- Descarregar el fitxer de configuració (**openvpn.ovpn**) i el certificat (**ca.crt**) des de la web de la FIB.

<http://www.fib.upc.edu/fib/serveis/guies/vpn-windows.html>

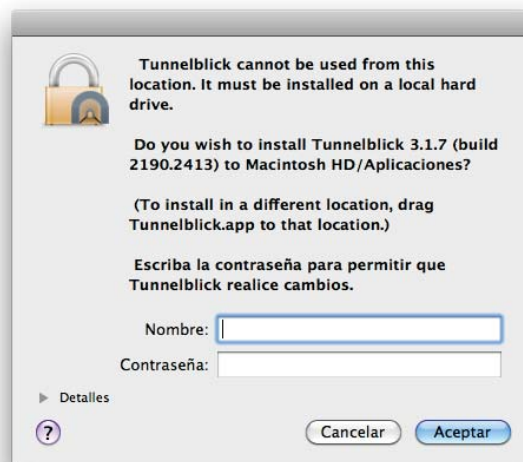
urars de descarregar els següents fitxers.

(Aplicació)	Fitxer de configuració;	Certificat de seguretat
	Fitxer de configuració per l'accés remot - Windows (FIB)	Certificat (certificat vàlid des de 9/4/2010)

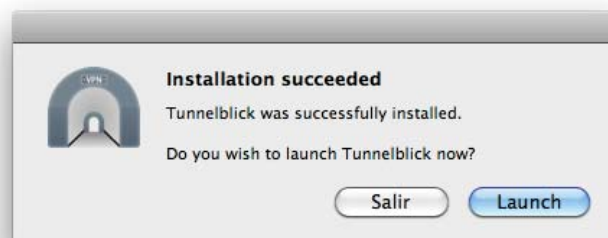
3.- Ara que ja tenim descarregats els fitxers necessaris per poder connectar-se als servidors de la FIB, executar el programa descarregat **tunnelblick**. Fem doble click a la icona de TunnelBlick.



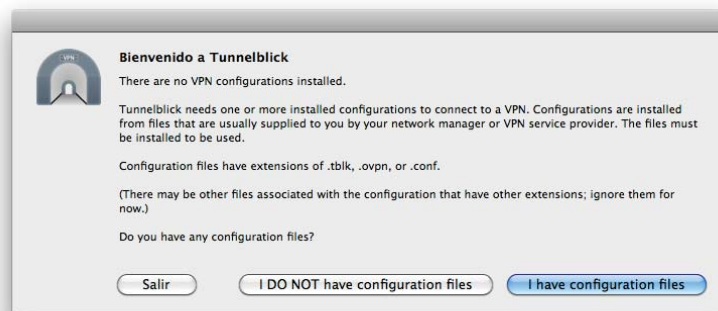
4.- Demanarà permisos per poder instal·lar-ho al disc. Hem de posar el nostre usuari i password del sistema i continuar.



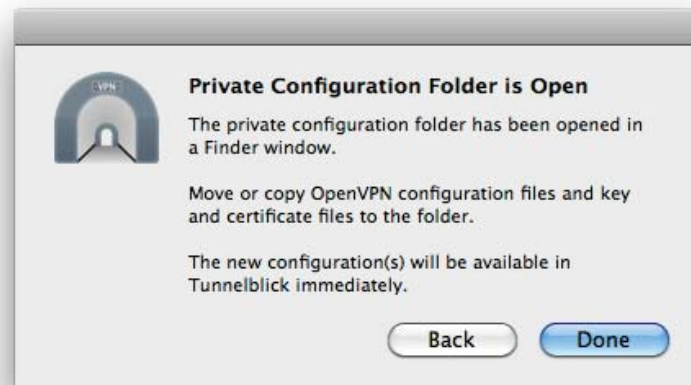
5.- Una vegada instal·lat correctament ens mostrarà una finestra indicant si volem executar el programa o sortir.



6.- Si triem l'opció de continuar amb l'execució ens mostrarà una finestra preguntant si tenim els fitxers de configuració o no. Com ja els hem descarregat al punt 2, continuem indicant que sí que tenim els fitxers de configuració.

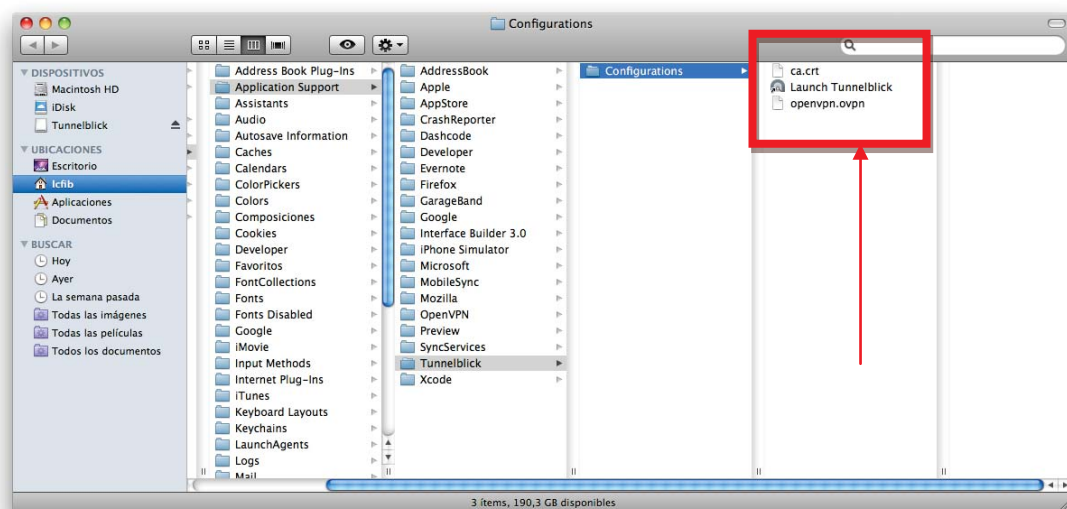


7.- El lloc on desar els fitxers de configuració del pas 2 se'ns mostra després d'aquesta finestra.

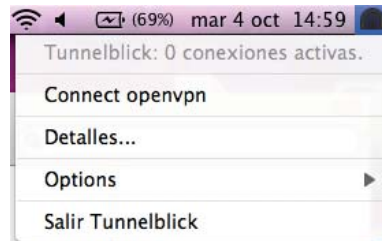


8.- En aquest directori, que conté només un accés directe a l'aplicació, desem els dos fitxers (configuració i certificat). Aquests fitxers, per defecte, els podem trobar al directori **Descàrregues** del l'usuari. Només hem de copiar-los a:

`/users/<User>/Library/Application Support/Tunnelblick/Configurations/`



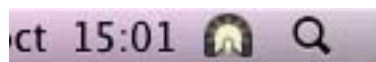
9.- Ara que ja tenim els fitxers al directori corresponent, executem l'aplicació. La trobarem al directori per defecte d'aplicacions, anomenada TUNNELBLICK. Com es la primera vegada que l'execute, segurament mostrarà un missatge per indicar que estem a punt d'executar una aplicació que pot no ser segura. Acceptem i continuem. Després d'acceptar, veurem una nova icona a la part superior. Només hem de triar l'opció **CONNECT OPENVPN**.



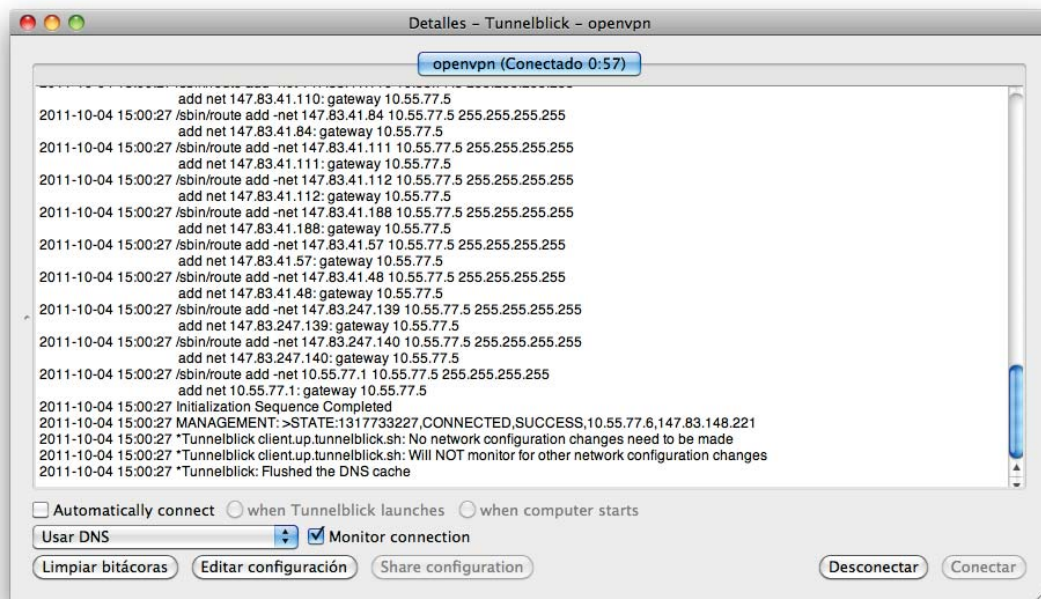
10.- Si tot ha funcionat correctament i tenim els fitxers de configuració al directori corresponent, es mostrarà la següent finestra demanant l'usuari i password de la UPC (Racó, Atenea, FIB, ...).



11.- Si l'usuari i password són correctes, l'icona canvia de color i es mostra de la forma següent.



12.- Per assegurar-nos que realment estem connectats, podem fer 'click' a la icona i mostrar *els detalls* de la connexió.



13.- Per últim, només hem d'obrir un terminal i fer un intent de connexió a qualsevol dels servidors de la FIB per assegurar-nos que tot funciona. Si funciona la connexió, la primera vegada que ens connectem a un servidor ens mostrarà un warning per si volem afegir la clau del nou servidor a la llista de *Hosts coneguts*. Acceptem i introduïm el password.

