

VIDEOCONFERÈNCIA



PROGRAMA



CdA de l'Alt Berguedà



Videoconferència. (Skype)

1. Què necessitem per fer una videoconferència?

- Un **ordinador** amb connexió a internet.
- El **programa Skype** (per fer videoconferències).
- Una **webcam**. Sense ella ens podrem sentir però no ens podrem veure.
- Uns **altaveus**. És recomanable que se senti bé. D'aquesta manera podrà sentir la conversa tot el grup classe.
- Un **micròfon**. Per on parlarem perquè ens sentin els destinataris dels nostres missatges.

2. Descarregar, instal·lar i configurar el programa (Skype)

Aquest programa **no està instal·lat** en els ordinadors de dotació del Departament d'Educació. Per tant el més segur és que l'hagueu de descarregar i instal·lar vosaltres. Recomanem que l'instal·leu a un **ordinador de l'aula**. Per fer-ho heu de seguir els següents passos:

1) Per descarregar-lo heu d'anar a la pàgina d'internet de **l'xtec** (<http://www.xtec.cat/>) i allà anar a l'apartat **d'atenció a l'usuari**.



The image shows a screenshot of the XTEC website. The header includes the XTEC logo and the text 'Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya'. There are navigation links for 'CORREU WEB', 'AGENDA', 'FÒRUM', 'SMI', 'MAPA', and 'CONTACTA'. A sidebar menu on the left lists 'Escola Oberta', 'Formació Permanent', 'Serveis Educatius', 'Webs de Centres', and 'Estudis'. A red arrow points to the 'ATENCIÓ A L'USUARI' link in the sidebar. The main content area features a large red graphic with the text 'MARTA MARTA' and 'Homage to the natural'. Below this, there is a date '14 d'abril de 2007 a les Drassanes Reials de Barcelona'. On the right, there is a section titled 'LES RELIGIONS EN EL MON' and a 'Novetats' section with two news items: 'Conferència del conseller' and 'Educació secundària obligatòria'.

2) Després entreu a eines de suport

The screenshot shows the XTEC user support interface. The main navigation bar includes 'ATENCIÓ A L'USUARI/ÀRIA'. The left sidebar lists 'Pàgines per al suport tècnic en tecnologies de la informació dels centres i usuaris de la XTEC.' and a 'FÒRUM' section. The main content area is divided into three columns:

- Suport i Manteniment (SAU)**
 - + Avaries i Helpdesk
 - + GEPSE
 - + Suport preventiu
- Gestió usuaris**
 - + Identificació XTEC
 - + Altes edu365.com
 - + PUC
- Gestió acadèmica**
 - + Suport a la gestió

On the right side, under 'Informació tècnica', there is a red arrow pointing to the 'Eines de suport' link. Other links in this section include 'Web de suport tècnic', 'Suport tècnic al Windows XP', 'Portal Linkat', 'Espai Macker', and 'Projecte Intraweb'. Below this, the 'Guies' section lists 'Guies preventives Windows', 'Guies d'Internet', and 'Guies de programari lliure'. The 'Antivirus' section includes 'Documentació i suport'.

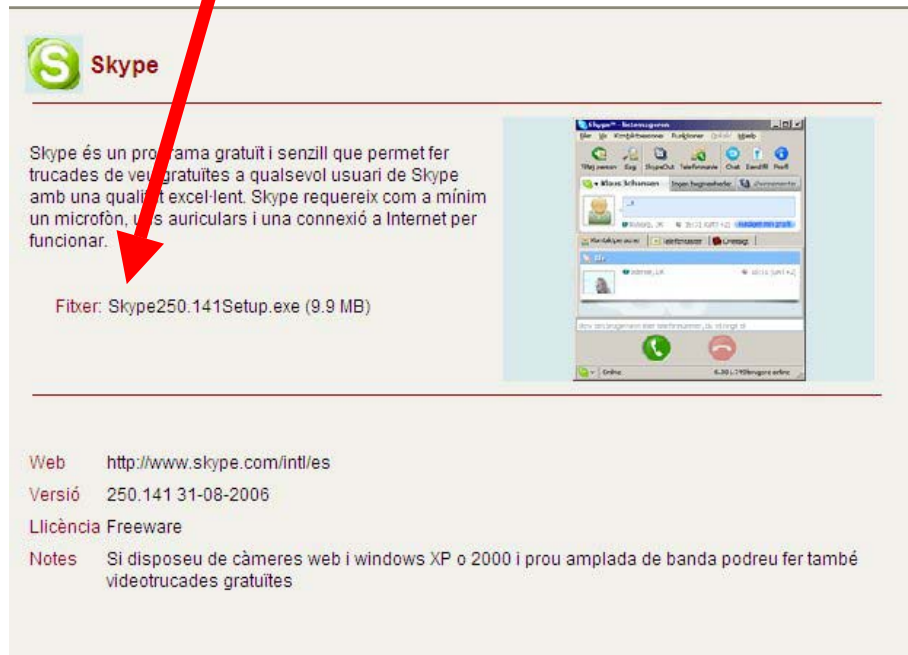
3) Busqueu navegadors i eines d'Internet i cliqueu on diu Skype (amb lletres)

The screenshot shows a software catalog page titled 'Navegadors i eines d'Internet'. It lists several applications with their descriptions:

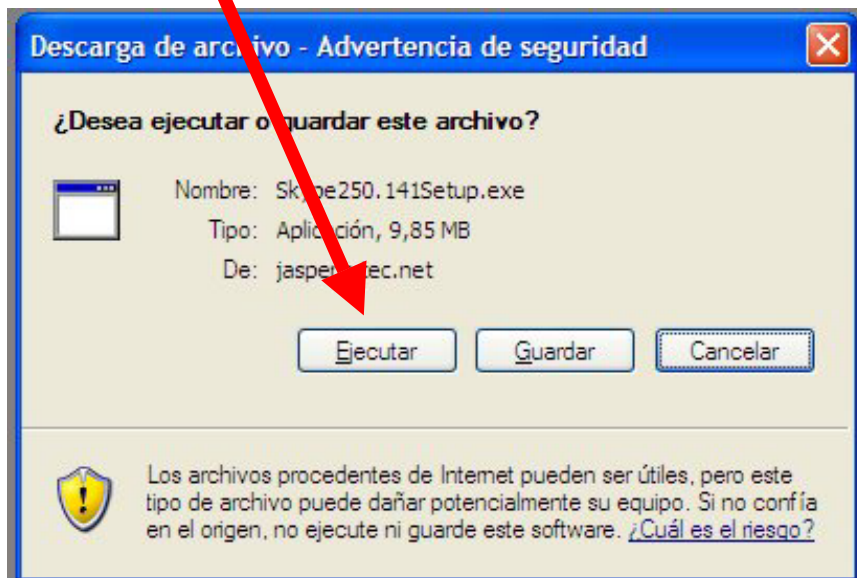
- FileZilla**: Client de transferència de fitxers (FTP) lleuger, fàcil d'instal·lar i utilitzar.
- Firefox - Linux**: Versió per a Linux del navegador Mozilla Firefox.
- Firefox - Mac OS**: Versió per a Mac del navegador Mozilla Firefox.
- Firefox - Windows**: Versió per a Windows del navegador Mozilla Firefox.
- Gaim**: Client de missatgeria instantània que permet comunicar-vos amb els vostres amics en temps real.
- Nvu**: Un complet sistema fet amb codi obert GPL per editar pàgines web.
- Skype**: Skype és un programa gratuït i senzill que permet fer trucades de veu gratuïtes a qualsevol usuari de Skype amb una qualitat excel·lent.
- Thunderbird - Linux**: (partially visible)

A red arrow points from the top of the page down to the 'Skype' entry.

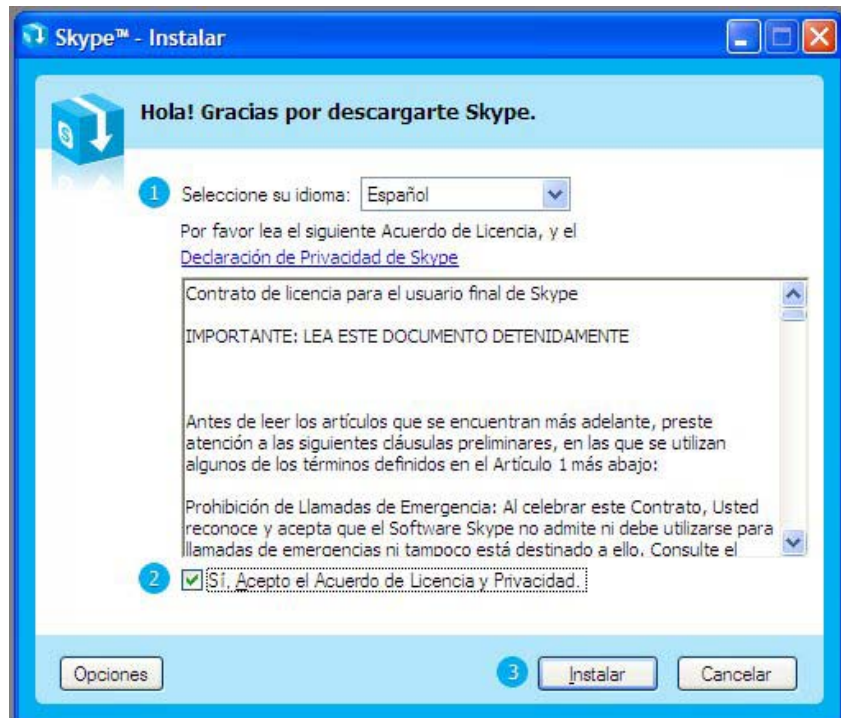
4) Cliqueu on diu: **Fitxer: Skype250.141Setup.exe (9.9 Mb)**



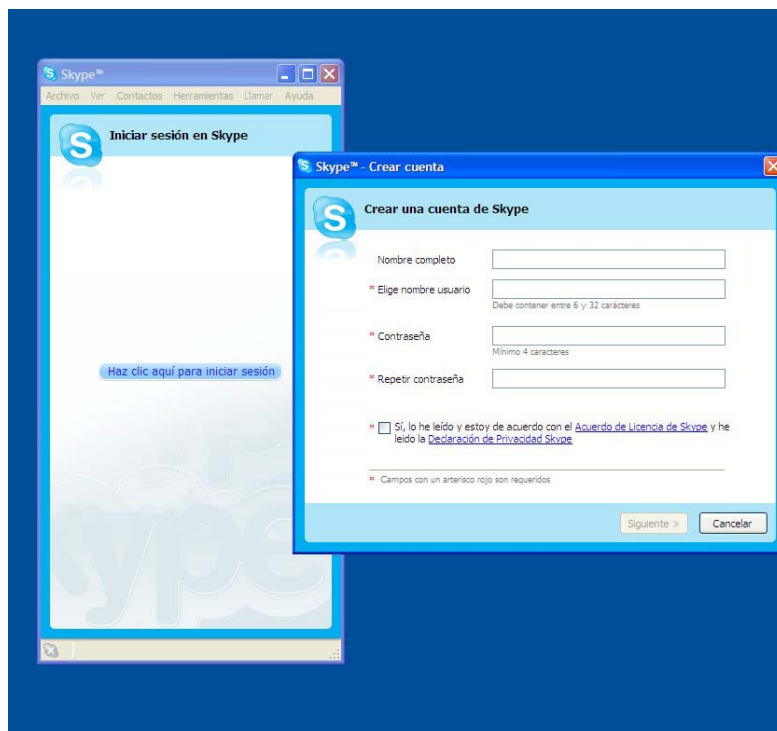
5) Finalment **executeu** i seguieu els passos que us van indicant per **instal·lar** el programa.



6) Un cop instal·lat s'ha de **configurar**. Sortirà un requadre com el de sota. Posem *idioma* (1), *acceptem la llicència* (2) i cliquem a *instal·lar* (3).



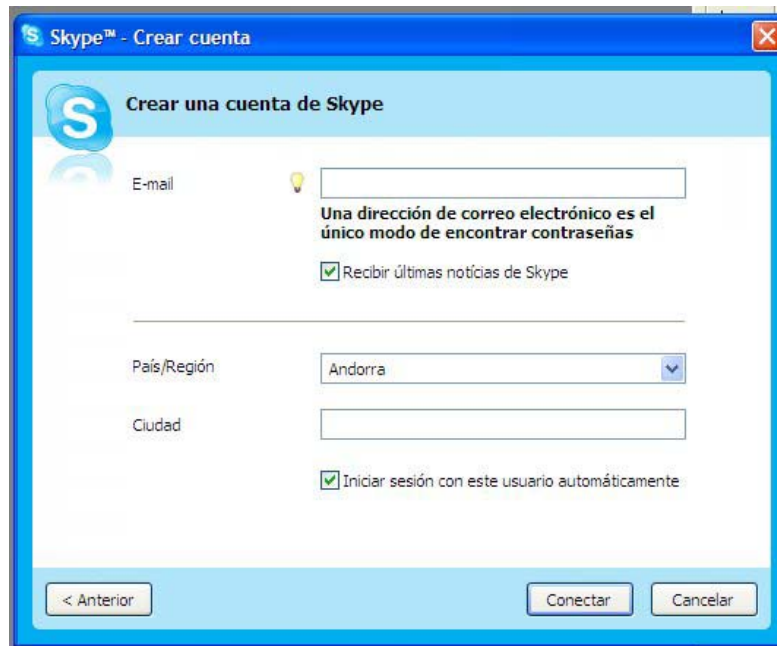
7) Després cal omplir aquestes dades (**nom complet, nom usuari i contrasenya**):



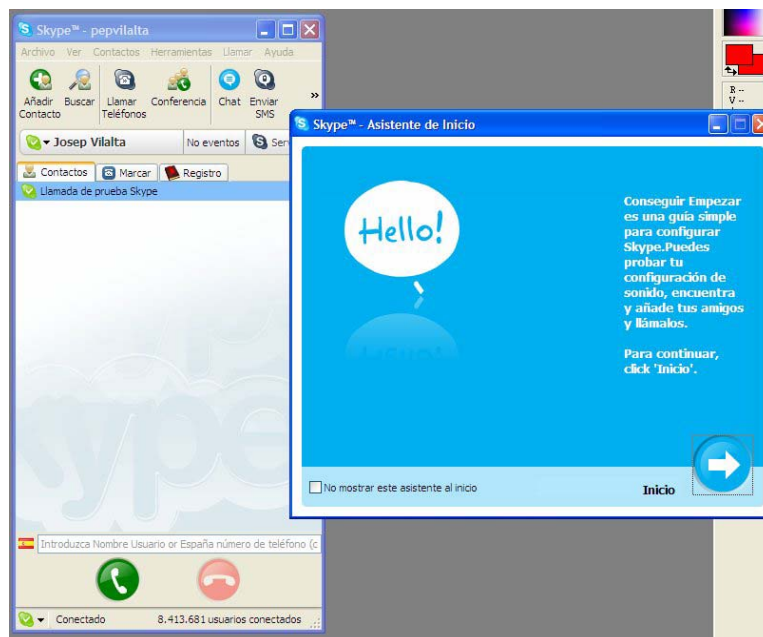
El nom d'usuari és com el nostre número de telèfon. Si algu ens vol trucar haurà de trucar al nostre nom d'usuari.

Un cop hem omplert aquest quadre amb les nostres dades cliquem a **següent**.

8) Posem el *correu electrònic*, marquem si volem *rebre o no notícies d'Skype* i llavors posem *país, ciutat* i marquem *iniciar sessió amb aquest usuari automàticament*. Cliquem a **Conectar**.



9) Un cop **configurat** sortirà un requadre com el de sota.



El requadre de la dreta és una guia de configuració. Ens el podem llegir i marcar que no el volem mostrar al començament. D'aquesta manera ja no ens tornarà a sortir més.

3. Preparar l'ordinador abans d'utilitzar el programa (Skype)

Un cop hem instal·lat i configurat el programa caldrà posar apunt l'ordinador.

3.1. Connectar el micròfon i els altaveus a l'ordinador. Només cal connectar-los correctament i ja funcionen.

3.2. Instal·lar i connectar la webcam. Són molt fàcils d'instal·lar. Només cal anar seguint les instruccions. Un cop instal·lada s'ha de connectar a l'ordinador, mitjançant **USB** i l'Skype ja la detectarà automàticament.

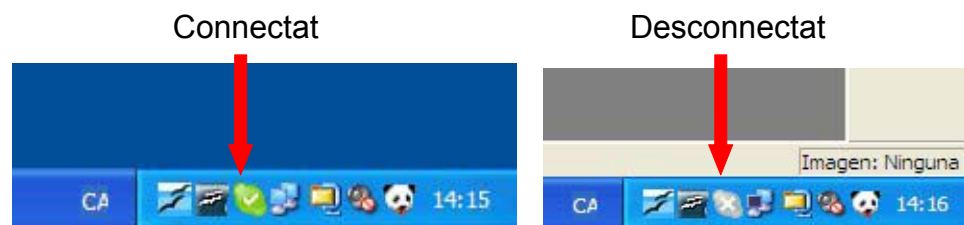
4. Realitzar una trucada.

Primer heu d' **entrar al programa**. Recordeu que ho podeu fer de dues maneres:

. **Accés directe** a l'escriptori



. Anar a la **barra de tasques**:

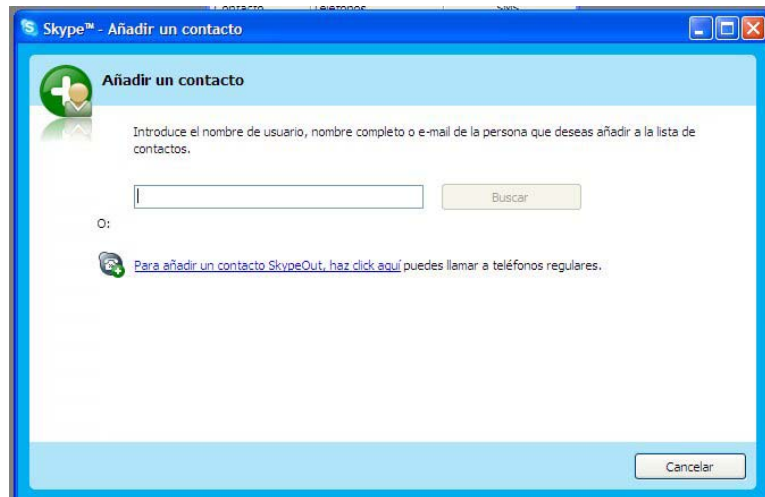


A **qui** volem trucar?

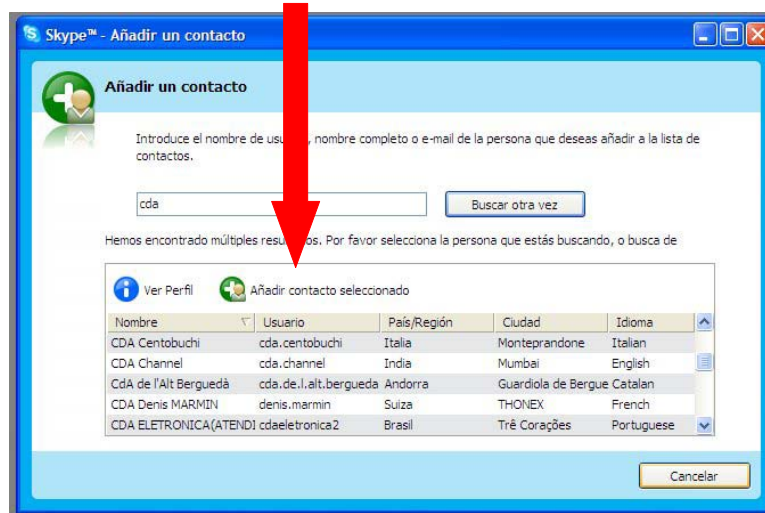
1) *Anem a contactos / Añadir un contacto...*



2) Introduim el *nom d'usuari*, el *nom complet* o *correu electrònic* de la persona a qui volem trucar i cliquem a **buscar**.



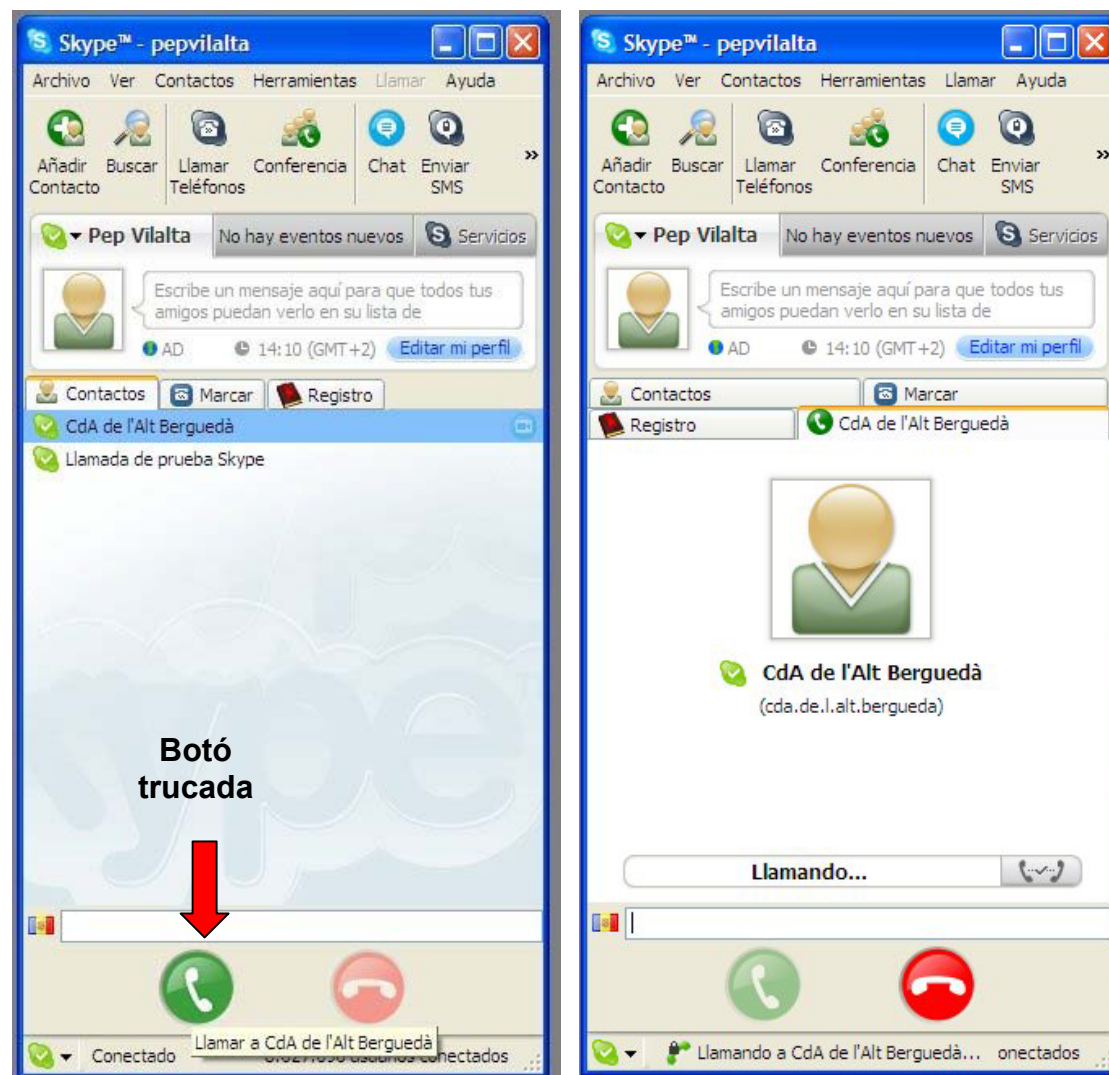
3) El busquem a la llista, el seleccionem (queda el fons de color blau) i cliquem a: **Añadir contacto seleccionado**.



4) Un cop el tenim a la llista de contactes, per trucar ho podem fer de dues maneres:

- Clicant 2 cops seguits a sobre el nom del contacte.
- Seleccionant el contacte amb blau com en el primer requadre, clicant una sola vegada. I després clicar al telèfon verd que surt a sota.

Quan estiguem trucant ens sortirà el nom i imatge del contacte i a sota posarà: **Llamando...** tal i com es veu en el requadre de la dreta.



5) Un cop ja estiguem trucant la pantalla tindrà aquest aspecte:



Canviarà la foto per la imatge del nostre contacte (sempre i quan ell prèviament hagi clicat a *Iniciar mi video*). I ja no posarà **Llamanado...** Sinó **Duración de la llamada** i els minuts i segons d'aquesta.

Tenim l'opció de veure el vídeo a pantalla completa però perdent força qualitat.

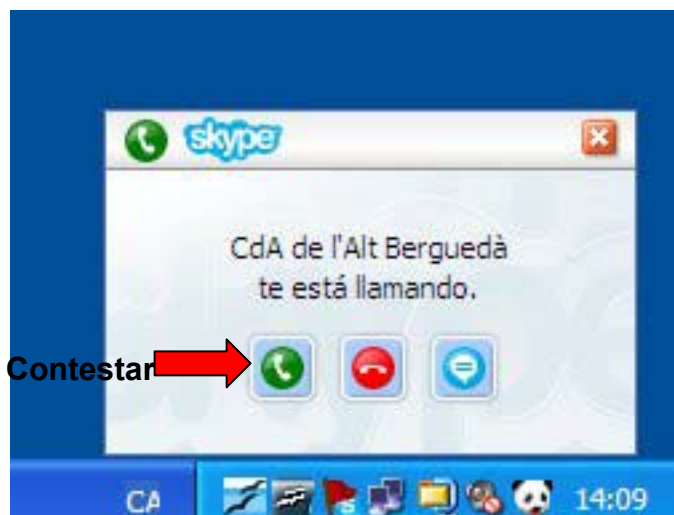
6) Un cop haguem acabat la trucada, només hem de clicar al telèfon vermell i allà on ens deia la duració de la trucada ens dirà: **Terminada**.

5. Rebre una trucada.

1) Per rebre trucades hem de tenir el **programa connectat**. Sempre que a la barra de tasques la icona del programa estigui de color verd, voldrà dir que ja n'estem. Si volem no cal que ens desconnectem mai. Podem estar connectats i estar fent altres feines.

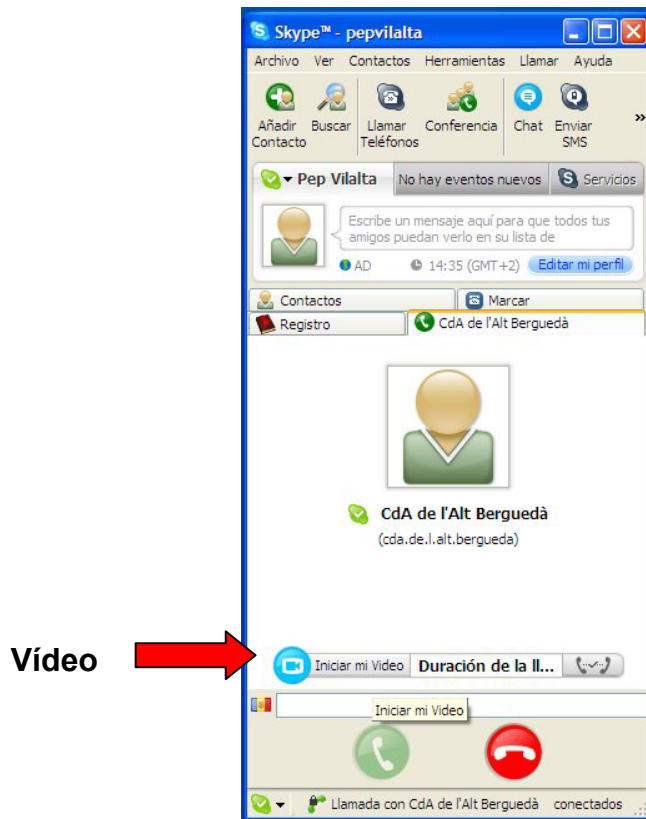


2) Quan ens truquin sentirem el so de la trucada i abaix a la dreta sortirà un petit requadre com aquest:



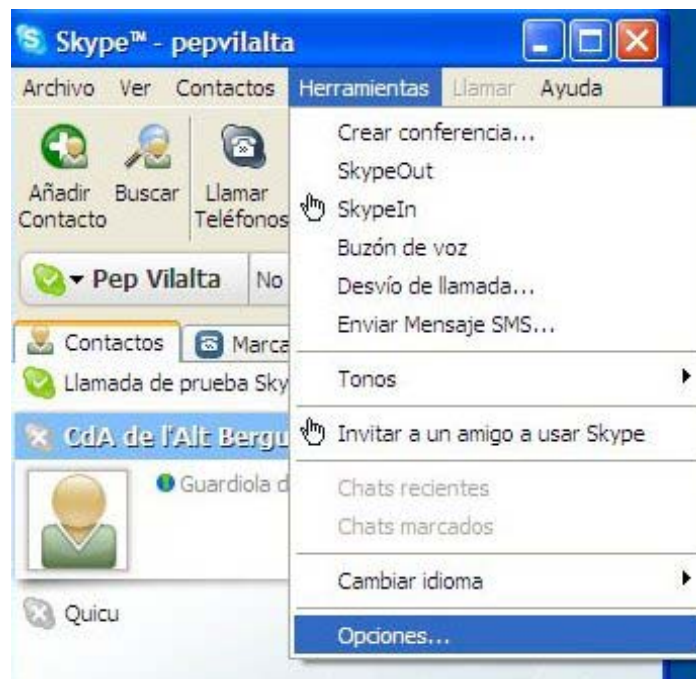
Ens diu qui ens està trucant. Per contestar només hem de clicar al telefon verd.

3) Si volem que l'altre persona/es ens vegi a través de la webcam, hem de dir-li: **Iniciar mi video** (tal i com es veu la la pàgina següent)



6. Opciones de seguridad.

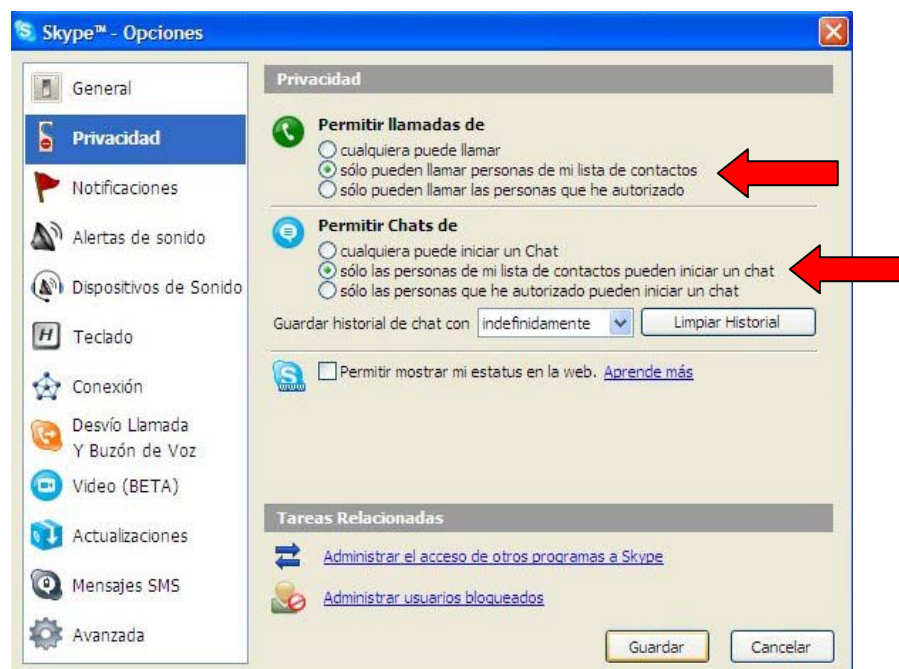
Per tal d'evitar trucades de persones que no estiguin a la nostra llista de contactes hem d'anar a **Herramientas / Opciones...**



De totes les opcions de la banda esquerra seleccionem **Privacitat**.



Dins de privacitat, allà on diu **Permitir llamadas de i Permitir chat de** hem de seleccionar la segona opció. Aquesta segona opció només ens deixarà rebre missatges de persones de la nostra llista de contactes. El mateix passarà amb els chats.



Finalment li diem **Guardar**.