

PROCEDIMENT PER A L'OBTENCIÓ D'UNA L·LICÈNCIA D'ARCGIS PER A ÚS EN EQUIP PERSONAL FORA DEL CAMPUS

Laboratori d'Informació Geogràfica i Teledetecció (LIGIT)

Febrer 2019 v.4

Continguts

0. Introducció.....	3
1. Obtenció del codi de llicència d'ArcGIS for Home.....	3
2. Activació del codi de llicència i descàrrega del programari	6
3. Instal·lació en equip personal d'ArcGIS for Home	13
4. Autorització de la llicència d'estudiant	14

0. Introducció

La llicència de campus permet la instal·lació d'ArcGIS for Desktop en un equip personal fora del campus, mitjançant una llicència temporal per un període d'un any (acabat l'any s'haurà de sol·licitar una nova llicència). Aquest procediment també s'aplicarà de manera alternativa per a permetre l'accés al programari d'ESRI a aquells centres que no estiguin connectats a la xarxa UAB, i que per tant no poden accedir al servidor de llicències corporatiu.

Per obtenir la llicència es requereix autenticació mitjançant NIU, per a validar que el sol·licitant pertany a la comunitat UAB. La sol·licitud es podrà fer una única vegada per any i serà d'ús personal i intransferible.

En el següent document s'exposa el procediment per a sol·licitar i obtenir el codi de llicència, a través del LIGIT, i per a la posterior activació i descàrrega del programari a través de la plana web d'ESRI. És molt important tenir en compte que per poder fer la descàrrega es necessari disposar d'un compte global d'ESRI i que aquest estigui vinculat a l'organització Universitat Autònoma de Barcelona.

1. Obtenció del codi de llicència d'ArcGIS for Home

Des de la plana web del centre de recursos de la Llicència Campus ESRI del LIGIT:

- a) Accedir a la pàgina del LIGIT <http://ligit0.uab.cat/WEB2/index.php/m-campus/acces-a-programari> :

The screenshot shows the LIGIT website interface. The header includes the UAB logo and navigation links: Inici, Presentació, Projectes, Serveis, Formació, and Campus. Below the header is a secondary navigation bar with links: Presentació, Gestió operativa, Comissió d'usuaris, Accés a programari, Llista de programari, Accés ArcGIS online, Accés a formació, Suport tècnic, and Contacte. The main content area is titled 'Accés al programari SIG de la plataforma ArcGIS'. It contains a paragraph explaining that various forms of access are available to the university community. Below this is a section titled 'Instal·lació de programari en espais docents:' which contains a table with two rows of instructions.

Instal·lació de programari en espais docents:	
1	La instal·lació de programari SIG d'ESRI als espais docents (aules) es porta a terme a través del Servei d'Informàtica Distribuida (SID) de cada centre. La persona interessada ha d'adreçar-se al seu SID per tal de sol·licitar la instal·lació del component de la plataforma ArcGIS (per defecte, ESRI ArcGIS Desktop actualment disponibles versions 10.3.1 i 10.4.1).
2	El SID prepararà i planificarà la instal·lació a les aules d'acord amb els requeriments de cada cas.

Below the table is another section titled 'Instal·lació de programari en espais personals (despatxos):'. At the bottom of the page, there is a small note: 'L'Àrea de Planificació de Sistemes Informàtics gestiona i administra el servidor de llicències general per a tota la UAB, i a més proporciona l'espai en les unitats de xarxa per a accedir al programari de la plataforma ArcGIS (per defecte, ESRI ArcGIS Desktop actualment disponibles versions 10.3.1 i 10.4.1, si es desitja una altra

- b) En l'apartat **Obtenció d'una llicència per a ús fora del Campus**, anar la formulari de sol·licitud >> <http://ligit0.uab.cat/WEB2/index.php/formulari-esri>

Obtenció i renovació d'una llicència per a ús fora del Campus:

	La llicència de campus permet disposar d'una instal·lació del programari ArcGIS Desktop (a partir del 28/09/2016 ja està disponible la versió 10.4.1 i anteriors) en un equip personal fora del campus, sempre que l'ús sigui per docència o recerca. Caldrà seguir el procediment descrit en el manual d'obtenció de la llicència personal, descàrrega del programari i activació de la llicència (PDF).	
1	Sol·licitud i obtenció del codi de llicència personal (d'ús únic i intransferible), a través del formulari de sol·licitud . Requereix validació amb NIU i contrasenya, només s'assignarà un codi per sol·licitud i persona.	
2	Activació de la llicència EVA proporcionada. Requereix disposar d'un compte ESRI Global Account, i vincular el compte a l'organització (Universitat Autònoma de Barcelona).	
	>> http://www.esri.com/landing-pages/software/arcgis/arcgis-desktop-student-trial	
3	Descarregar el programari (ArcGIS for Home / for Desktop Student Trial), i procedir a la seva instal·lació i autorització.	
4	Renovació de llicència: una vegada transcorregut el primer any, podràs renovar la teva llicència adreçant la sol·licitud d'un nou codi a través del formulari de consulta , des del qual et serà facilitat un nou codi EVA.	

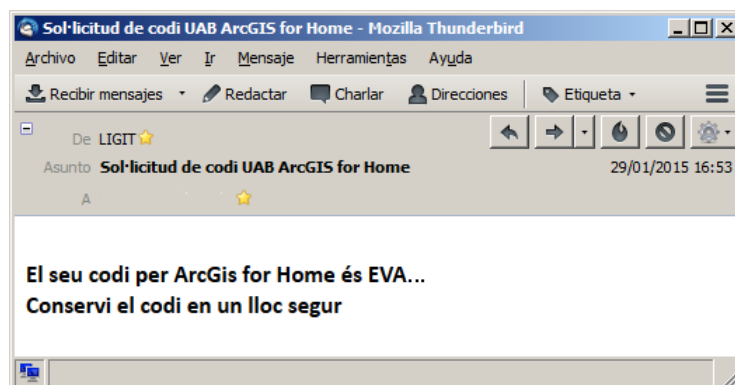
- c) A continuació us demanarà l'autenticació amb el NIU i la contrasenya:

Si la validació és correcte directament us adreçarà al formulari de sol·licitud.

- d) A continuació apareixerà el següent formulari, ja completat amb el vostre NIU i nom i cognoms, on s'haurà d'omplir la Unitat/Departament o Estudis i el correu electrònic on voleu rebre el codi d'activació:

The screenshot shows a web browser window with the URL `ligit0.uab.cat/WEB2/index.php/formulari-esri`. The page has a green header with the UABligit logo and navigation links: Inici, Presentació, Projectes, Serveis, Formació, and Campus. There are also social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and Google+. The main content area is titled 'Sol·licitud de codi d'activació d'ArcGIS for Home per a la comunitat UAB' and features the Esri logo. Below the title, it states: 'A través del següent formulari pots sol·licitar el codi d'activació d'ArcGIS for HOME per a ús personal.' The form itself is titled 'Formulari de sol·licitud' and contains the following fields: 'Dades de contacte :', 'Nom:', 'Cognoms:', 'NIU:' (with the value '1103755' entered), 'Unitat/Departament/Estudis:', and 'Correu-e:'. There are red asterisks indicating required fields. At the bottom right of the form, there is a link to 'Llei de Protecció de Dades' and two buttons: 'Esborrar' and 'Enviar'. A note at the bottom left of the form says '* Camps obligatoris'.

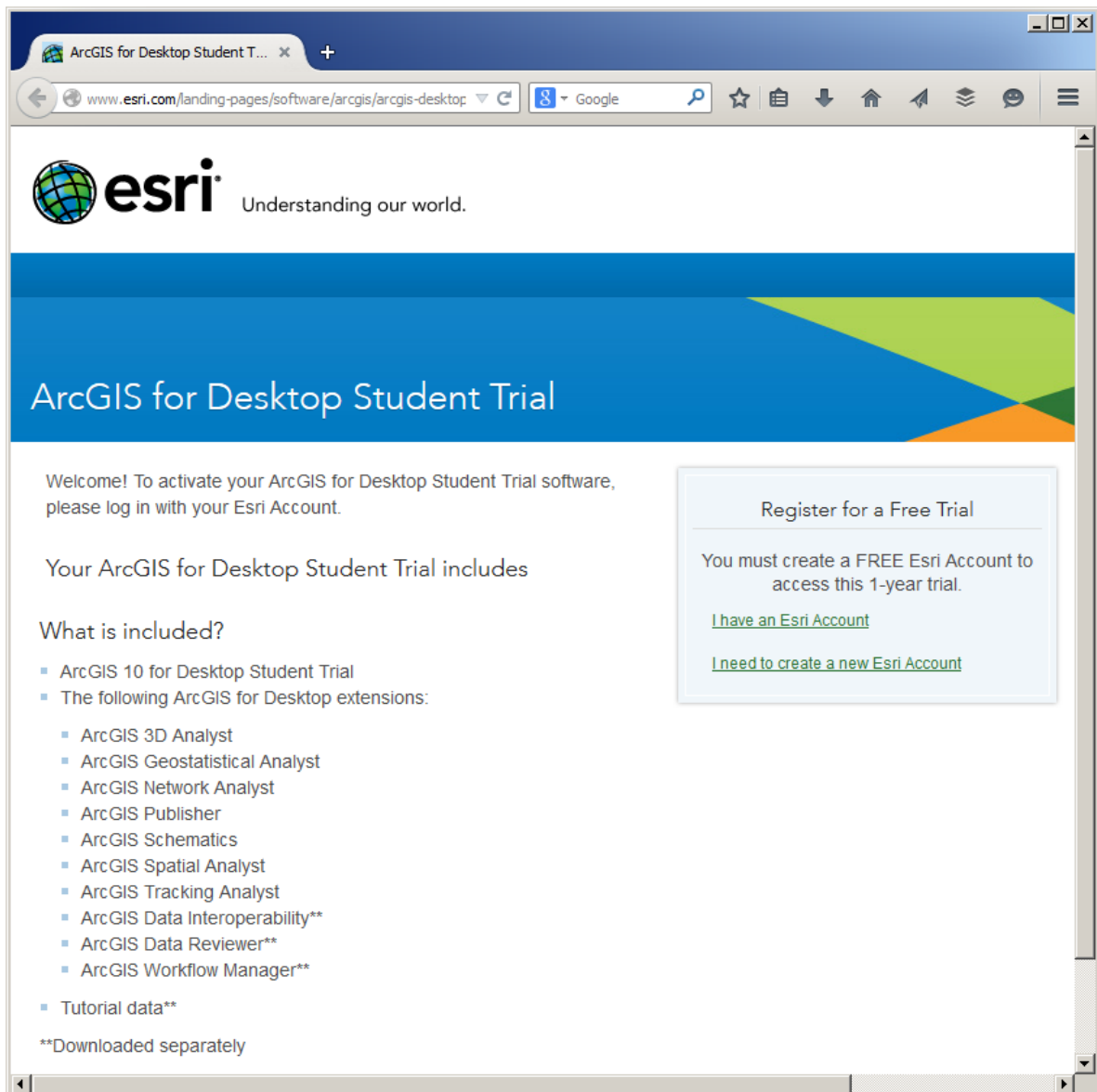
- e) Completat el formulari, feu clic en enviar, i rebreu per correu electrònic el vostre codi de llicència.



2. Activació del codi de llicència i descàrrega del programari

- a) Quan rebeu el correu amb el codi d'activació aneu a la següent pàgina d'ESRI per a l'activació i descàrrega del programa:

<http://www.esri.com/landing-pages/software/arcgis/arcgis-desktop-student-trial>



- b) A la part dreta de la imatge tenim 2 opcions per registrar un compte d'ESRI (Esri Global Account):
- "I need to create a new Esri Account"**: Si no es disposa d'un compte ESRI, cal registrar-se a la següent pàgina a partir de l'opció:

Esri Accounts

Sign In

Esri

Industries Products Support & Services About Community

Esri Accounts

Sign In Create an Account Common Questions

Create an Esri Account

First Name

Last Name

E-mail Address

We will send you details on how to finalize your account.

Create an Account

Una vegada registrat es rebrà un correu electrònic per activar el compte d'ESRI. Clicar a **Activate Your Account**.

esri Understanding our world.

Esri Account

Activate Your Account

Thank you for signing up for an Esri Account. You are just one step from getting started. Please click the button below to activate your account.

Review the [Terms of Use](#).

Need Help or Have Questions?
If you are in the US and are having difficulty activating your Esri Account, please contact Esri Customer Service:

E-mail: service@esri.com
Toll-free phone: [888-377-4575](tel:888-377-4575) (option 5)
Fax: [909-793-4801](tel:909-793-4801)
Hours: 5:00 a.m. - 5:00 p.m. (Pacific Time), Monday - Friday

If you are outside of the US, contact [your local Esri office](#).

Regards,
The Esri Accounts Team

Activate Your Account

A continuació us demanarà l'usuari i la contrasenya a més de les dades de l'organització a la qual pertanyeu (la UAB). Haureu d'omplir les següents dades:

Organization: Universitat Autònoma de Barcelona.

Address: Campus UAB.

City: Bellaterra.

Country: Spain.

State, Province or Region: Barcelona

Zip , Postal Code: 08193

Per finalitzar el procés, acceptar les condicions.

Profile Information

Organization

Address

City

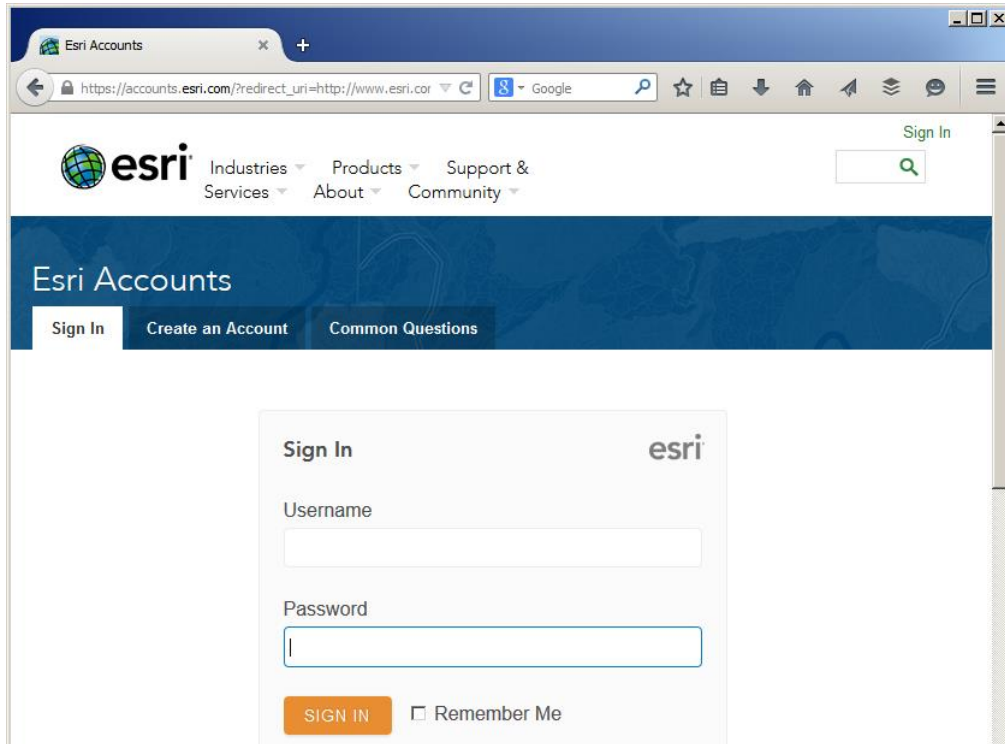
Country

State, Province or Region

Zip / Postal Code

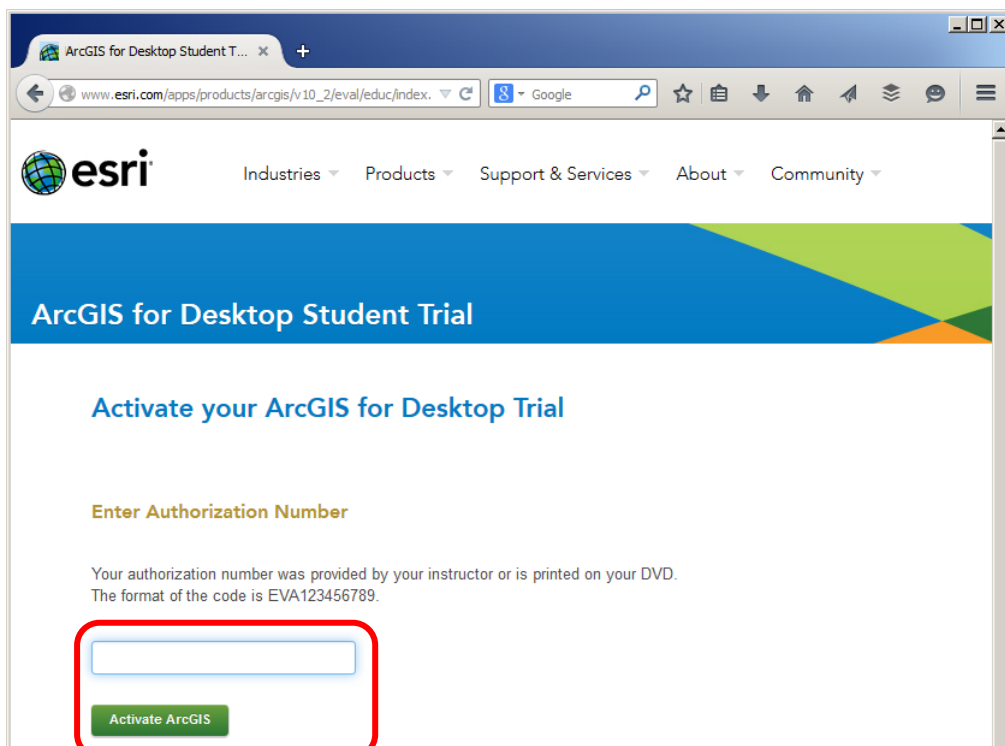
Phone

- ii. **"I have an Esri Account"**: Si estàs registrat en ESRI, si us plau introdueix el teu nom d'usuari i contrasenya per poder accedir a la descàrrega. Una vegada autenticat accediràs directament a l'activació del teu codi.



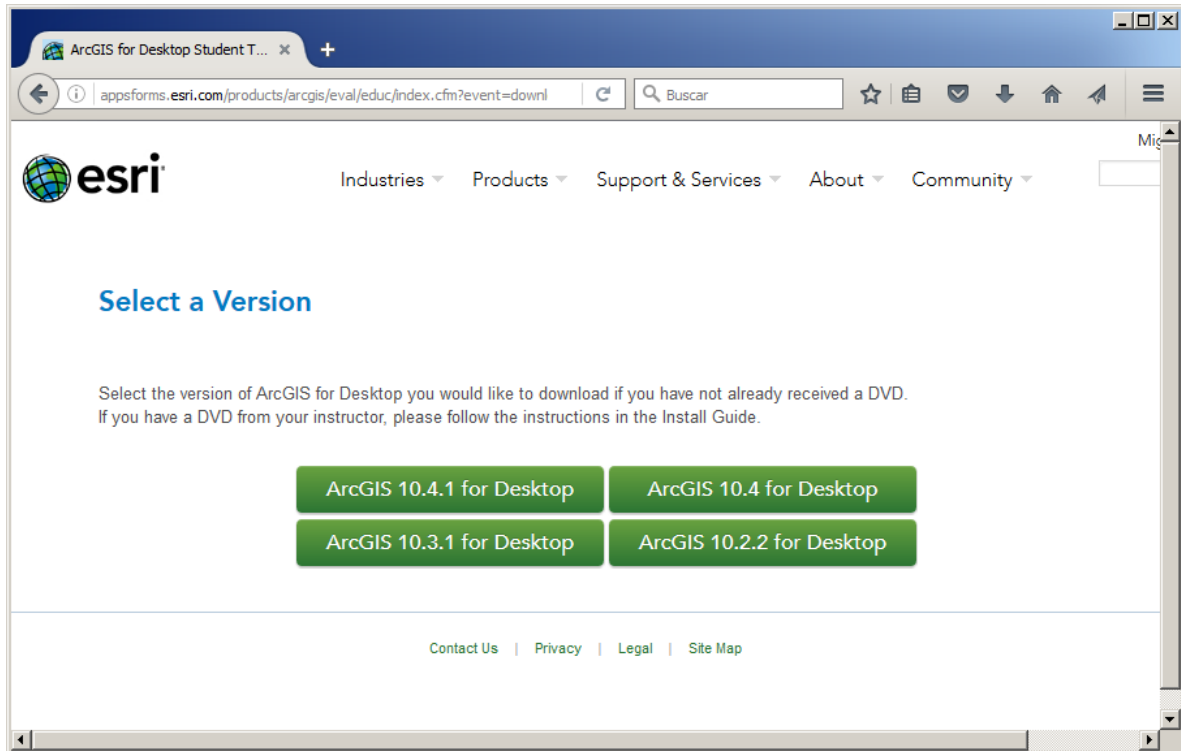
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'https://accounts.esri.com/?redirect_uri=http://www.esri.com'. The page features the Esri logo and navigation links for Industries, Products, Support & Services, About, and Community. Below the navigation bar, there are three tabs: 'Sign In', 'Create an Account', and 'Common Questions'. The 'Sign In' tab is active, showing a sign-in form with fields for 'Username' and 'Password'. Below the password field is a 'SIGN IN' button and a 'Remember Me' checkbox.

- c) A continuació apareixerà la finestra d'activació del vostre codi **EVA**. Insereix el codi en el camp de text i fes clic sobre el botó **Activate ArcGIS**.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'www.esri.com/apps/products/arcgis/v10_2/eval/educ/index'. The page features the Esri logo and navigation links for Industries, Products, Support & Services, About, and Community. Below the navigation bar, there is a header for 'ArcGIS for Desktop Student Trial'. The main content area has the heading 'Activate your ArcGIS for Desktop Trial' and a section titled 'Enter Authorization Number'. Below this, there is a text box for the authorization number and a green 'Activate ArcGIS' button. The text box and the button are highlighted with a red rectangle.

- d) Una vegada activat us demanarà que seleccioneu la versió que voleu descarregar. Per defecte (i segons indicacions d'ESRI) es recomana instal·lar la última versió o la mateixa disponible a les aules de la UAB, actualment majoritàriament està desplegada la versió 10.3.1. També és possible descarregar versions anteriors. Fer Clic sobre **la versió desitjada**.



- e) A continuació apareixerà una finestra amb informació sobre els passos a seguir per a la descàrrega i posterior instal·lació sobre l'equip personal. En la part inferior podeu seleccionar els elements d'interès i iniciar la descàrrega (ArcGIS for Desktop, 956 Mb, la resta d'extensions i dades també estan disponibles).

Nota: recomanem disposar d'una connexió de xarxa d'ample de banda per assegurar una descàrrega completa dels elements.

Nota: revisar la documentació disponible, sobretot les guies d'instal·lació (install Guide), i fer especial atenció als components necessaris:

- ArcMap requires Microsoft .NET Framework 4.5 and Microsoft Internet Explorer version 9 or newer.
- ArcGIS Pro requires Microsoft .NET Framework 4.5.1 and Microsoft Internet Explorer version 10 or newer.

ArcGIS for Desktop Student T... x +

appsforms.esri.com/products/arcgis/eval/educ/index.cfm?event=downl

esri

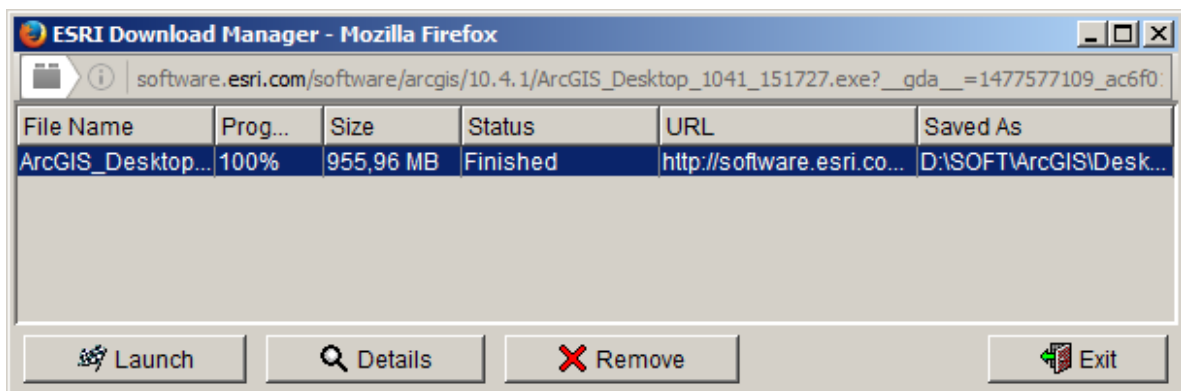
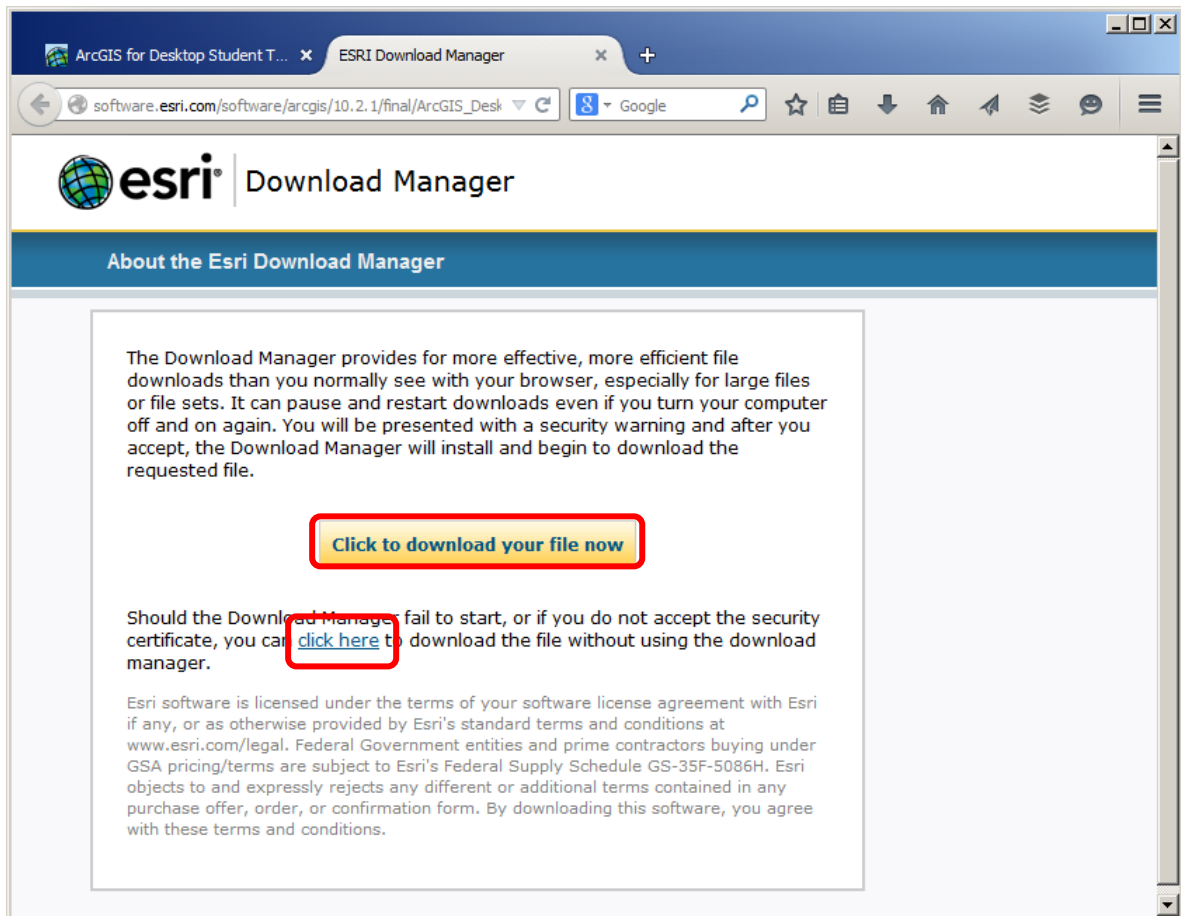
Industries Products Support & Services About Community

Please follow the steps below to download and install ArcGIS 10.4.1 for Desktop.

- If you do not currently have an earlier version of ArcGIS installed on your machine, proceed to step 2.
If you have ArcGIS version 10.1 or later installed, you do not need to uninstall it before installing version 10.4.1; the ArcGIS setup package will detect and upgrade your ArcGIS for Desktop software. If you have ArcGIS version 10.0 or earlier installed, please uninstall it.
- Download ArcGIS for Desktop and the other files you would like to install. Please note that ArcGIS Data Interoperability, ArcGIS Data Reviewer, and ArcGIS Workflow Manager require ArcGIS for Desktop.
 - When downloading with the Esri Download Manager, you can select and download multiple products. However, only one product should be launched at a time when the downloads are complete.
 - Make sure you have write access to your download directory location as well as your ArcGIS installation directory location, and that no one is accessing it.
- Install Prerequisites
 - ArcGIS Pro requires [Microsoft .NET Framework 4.5.1](#) and [Microsoft Internet Explorer](#) version 10 or newer. Before running the installation program for ArcGIS Pro, ensure that your machine meets these prerequisites. The [Install Guide for ArcGIS Pro](#) provides an overview of installing and setting up ArcGIS Pro and links to detailed resources, including [system requirements](#).
 - ArcMap requires [Microsoft .NET Framework 4.5](#) and [Microsoft Internet Explorer](#) version 9 or newer. Before running the installation program for ArcMap, ensure that your machine meets these prerequisites. The [install guide](#) provides an overview of installing and setting up ArcMap and links to detailed resources, including [system requirements](#).
- Install and authorize ArcGIS for Desktop
 - Select a destination folder to extract the install files to. If you choose, you can automatically launch the setup after the files have been extracted.
 - When prompted, select **ArcGIS for Desktop Advanced Single Use**.
 - When prompted, accept the default, **I do not wish to authorize any extensions** at this time. The extensions will be authorized automatically.

File Description	Documentation	Download Size	Download	Language
ArcGIS for Desktop (ArcMap)	Install Guide	956.90 MB	Download	English
ArcGIS Data Interoperability for Desktop (ArcMap)		587.61 MB	Download	English
ArcGIS Data Reviewer for Desktop (ArcMap)	Install Guide	69.13 MB	Download	English
ArcGIS Workflow Manager for Desktop (ArcMap)	Install Guide	42.79 MB	Download	English
Database Server (Desktop)	Install Guide	277.18 MB	Download	English
ArcGIS Pro	Quick Start Guide	896.51 MB	Download	English
ArcGIS Pro Offline Help		130.54 MB	Download	English
ArcGIS Pro SDK for .NET		57.18 MB	Download	English
ArcGIS Data Interoperability for Pro		536.65 MB	Download	English
ArcGIS Pro Database Support		63.55 MB	Download	English
ArcGIS Coordinate Systems Data (Windows)		893.20 MB	Download	English
ArcReader		446.41 MB	Download	English
ArcGIS Tutorial Data for Desktop		1.65 GB	Download	English

- f) Per finalitzar el procés, apareixerà el gestor de descàrregues d'ESRI. Fer clic al botó **Click to download your file now** per iniciar la descàrrega.

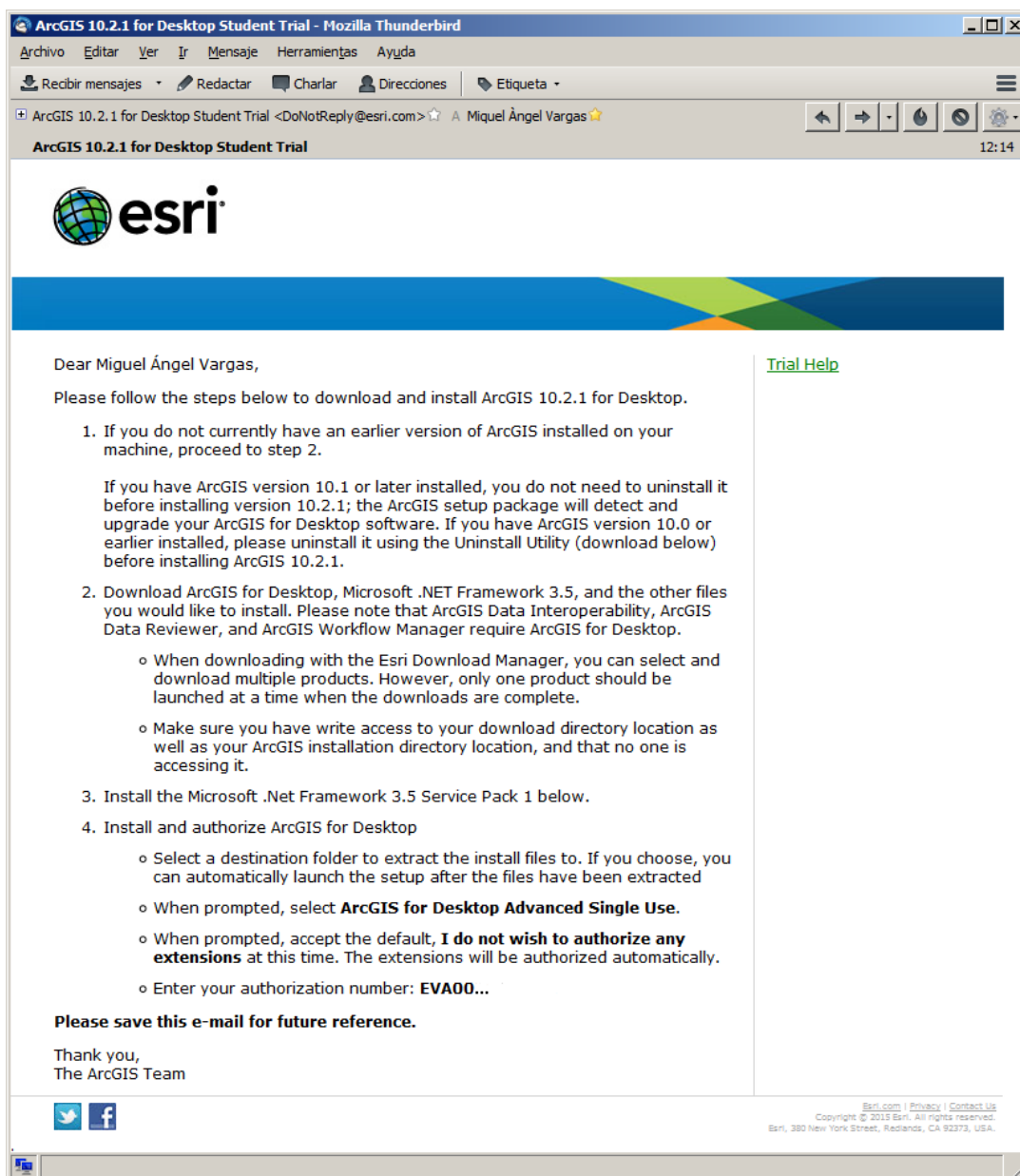


Gestor de descàrrega

Nota: s'obrirà una nova finestra del navegador amb un gestor de descàrrega. En cas d'error amb el gestor o de no iniciar-se la descàrrega, fer clic en el vincle inferior **click here** per descarregar directament el fitxer sense fer servir el gestor de descàrrega.

3. Instal·lació en equip personal d'ArcGIS for Home

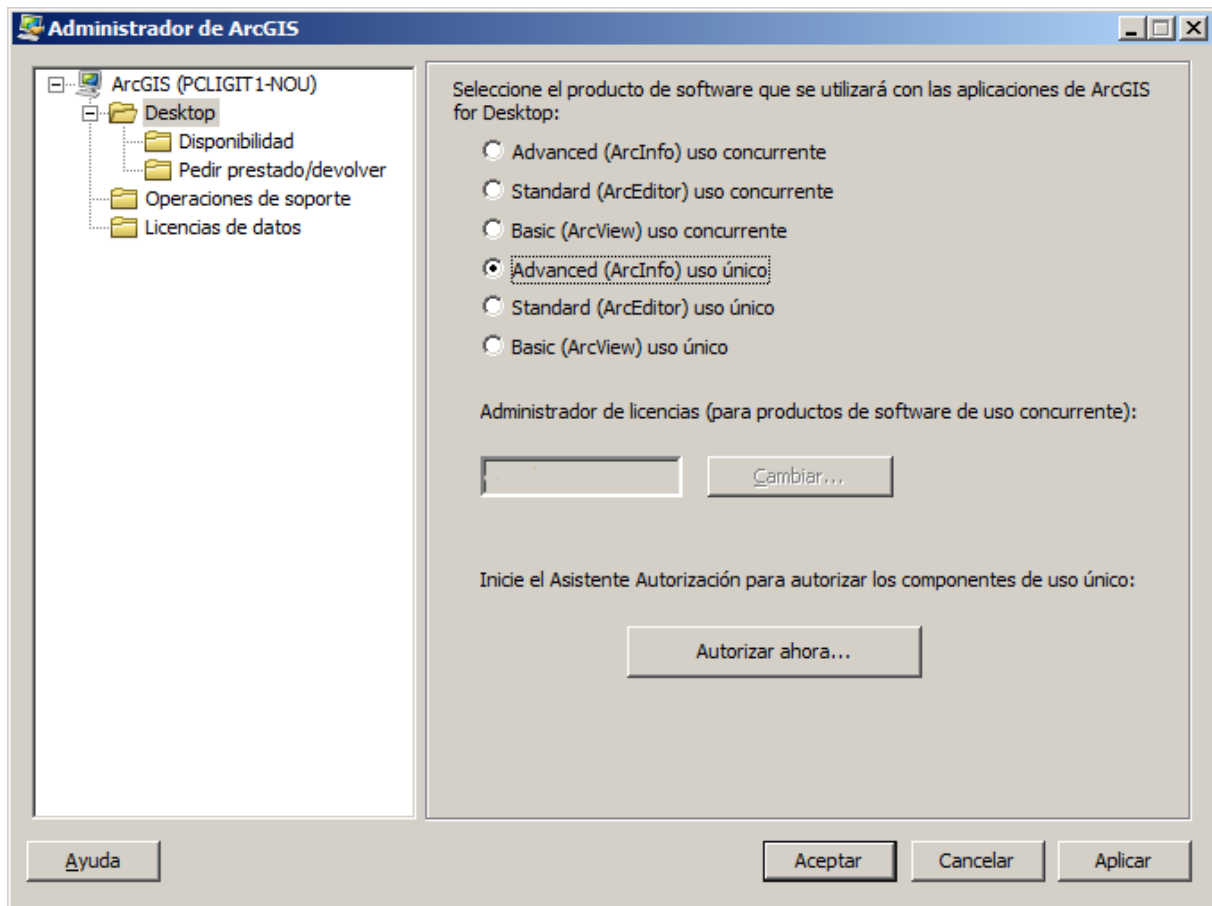
- a) Una vegada descarregat, podeu seguir les instruccions, que rebreu per correu electrònic o bé accedir a la guia d'instal·lació de la pàgina de descàrrega anterior, per a procedir a la instal·lació sobre el vostre equip personal. Indicacions:
- Si fos necessari, descarregar Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 i fer la instal·lació abans de procedir amb ArcGIS.
 - Seleccionar **ArcGIS for Desktop Advanced Single Use**.
 - No autoritzar les extensions, es fa automàticament.
 - Introduir el **número d'autorització EVA** per registrar la còpia instal·lada.



4. Autorització de la llicència d'ArcGIS Desktop Home

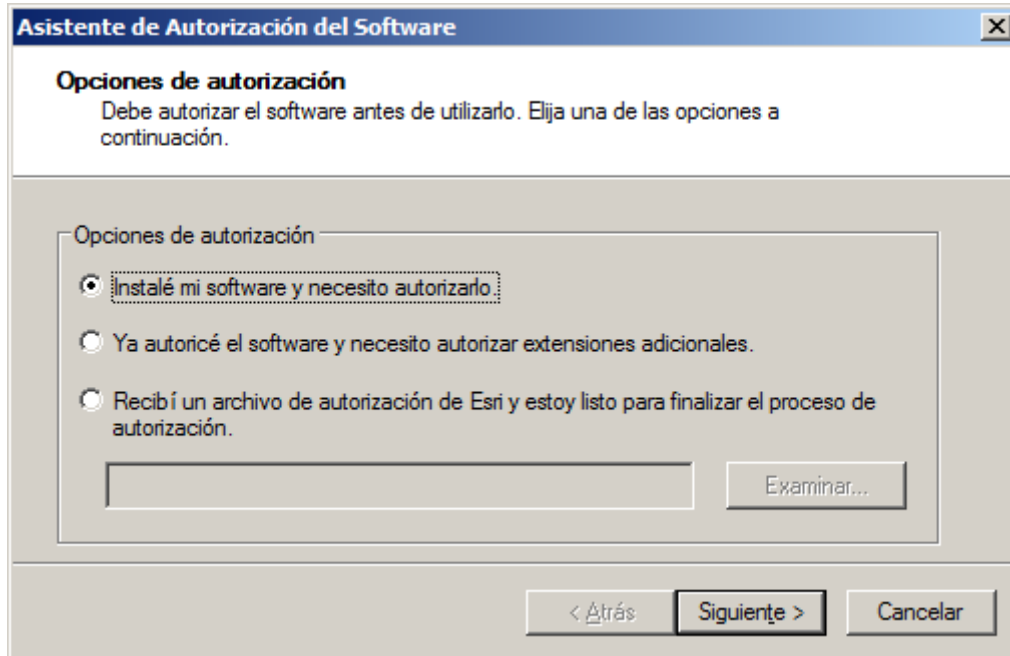
- a) Si al finalitzar la instal·lació no s'ha registrat correctament la llicència, a continuació es descriu com realitzar el procediment complet d'Autorització. Per començar hem d'accedir, sense tenir oberta cap aplicació d'ArcGIS, a l'administrador d'ArcGIS.

Menú Inici > ArcGIS > ArcGIS Administrator

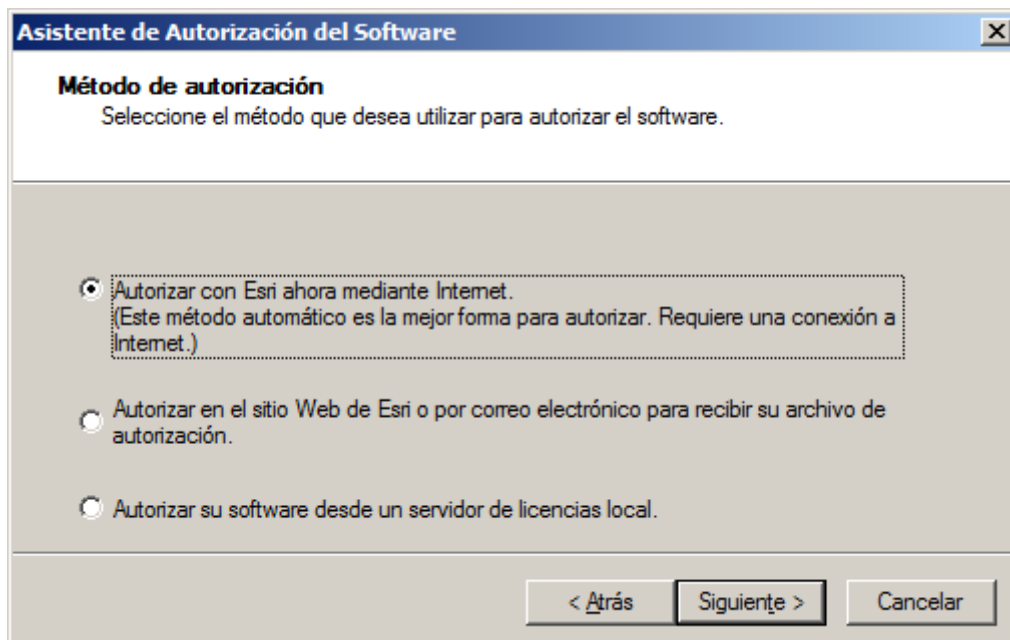


- b) Obrir la carpeta Desktop i seleccionar l'opció **Advanced (ArcInfo) uso único**, i a continuació prémer el botó **Autorizar ahora...** per iniciar el procés d'autorització (tingués a mà el codi EVA facilitat).

- c) S'iniciarà el procés amb les **Opciones de Autorización**. Si ja tens instal·lat ArcGIS, selecciona la primera opció: "**Instalé mi software y necesito autorizarlo**". Prémer **Siguiente**



- d) **Método de Autorización**. Seleccionar la primera opció, has de disposar d'una connexió a Internet, per autoritzar la teva instal·lació amb ESRI. Prémer **Siguiente**.



- e) **Información de Autorización.** A continuació s'ha de completar el formulari amb les vostres dades personals. Molt important, inserir el nom de **"Universitat Autònoma de Barcelona"** en el camp **Organización**, i el **correu electrònic del vostre compte d'ESRI** en el camp **Correo electrónico**. Prémer **Siguiente** (s'activarà quan completeu el formulari amb les dades requerides).

Asistente de Autorización del Software

Información de autorización
Utilizaremos la siguiente información para verificar nuestros registros y autorizar el uso del software. (* indica campo obligatorio)

*Nombre:

*Apellido:

*Organización:

Departamento:

*Dirección 1:

Dirección 2:

*Ciudad:

*Estado/Provincia:

*Código Postal:

*Ubicación:

*Número de teléfono:

*Correo electrónico:

Comentario:

Descripción de autorización definida por el usuario. Opcional.

< Atrás Siguiente > Cancelar

- f) **Información de Autorización (continuación).** Completar la informació d'autorització definint el teu perfil personal (estudiant, professor, etc.). Per a un estudiant introduir els valors que apareixen en la següent imatge. Prémer **Siguiente**

Asistente de Autorización del Software

Información de autorización (continuación)
Utilizaremos la siguiente información para verificar nuestros registros y autorizar el uso del software. (* indica campo obligatorio)

*Su Organización: Estudiante

*Su Sector: Administración

*Usted: Estudiante

La información personal que incluya está protegida por la política de privacidad de Esri. Si desea ver la política de privacidad de Esri, haga clic en el botón de Ver en la parte inferior.

Ver...

< Atrás Siguiente > Cancelar

- g) **Número de autorización del software.** A continuació us demanarà el número d'autorització facilitat per la UAB (número EVA000000000), que ha de ser el mateix que heu fet servir per a descarregar el programari. Introduir el valor i Prémer **Siguiente**.

Asistente de Autorización del Software

Número de autorización del software
Introduzca el número de autorización para el producto de software

El número de autorización consta de tres letras y una serie de números; similar a ABC123456789.

ArcGIS for Desktop Advanced (uso único)

EVA...

< Atrás Siguiente > Cancelar

- h) **Autorizar extensiones de software.** No és necessari seleccionar cap extensió, s'autoritzaran automàticament en el mateix procés. Seleccionar l'opció "No deseo autorizar ninguna extensión en este momento" i Prémer **Siguiente**.

Asistente de Autorización del Software

Autorizar extensiones de software
Seleccione una opción a continuación.

Opciones

☒ No deseo autorizar ninguna extensión en este momento.

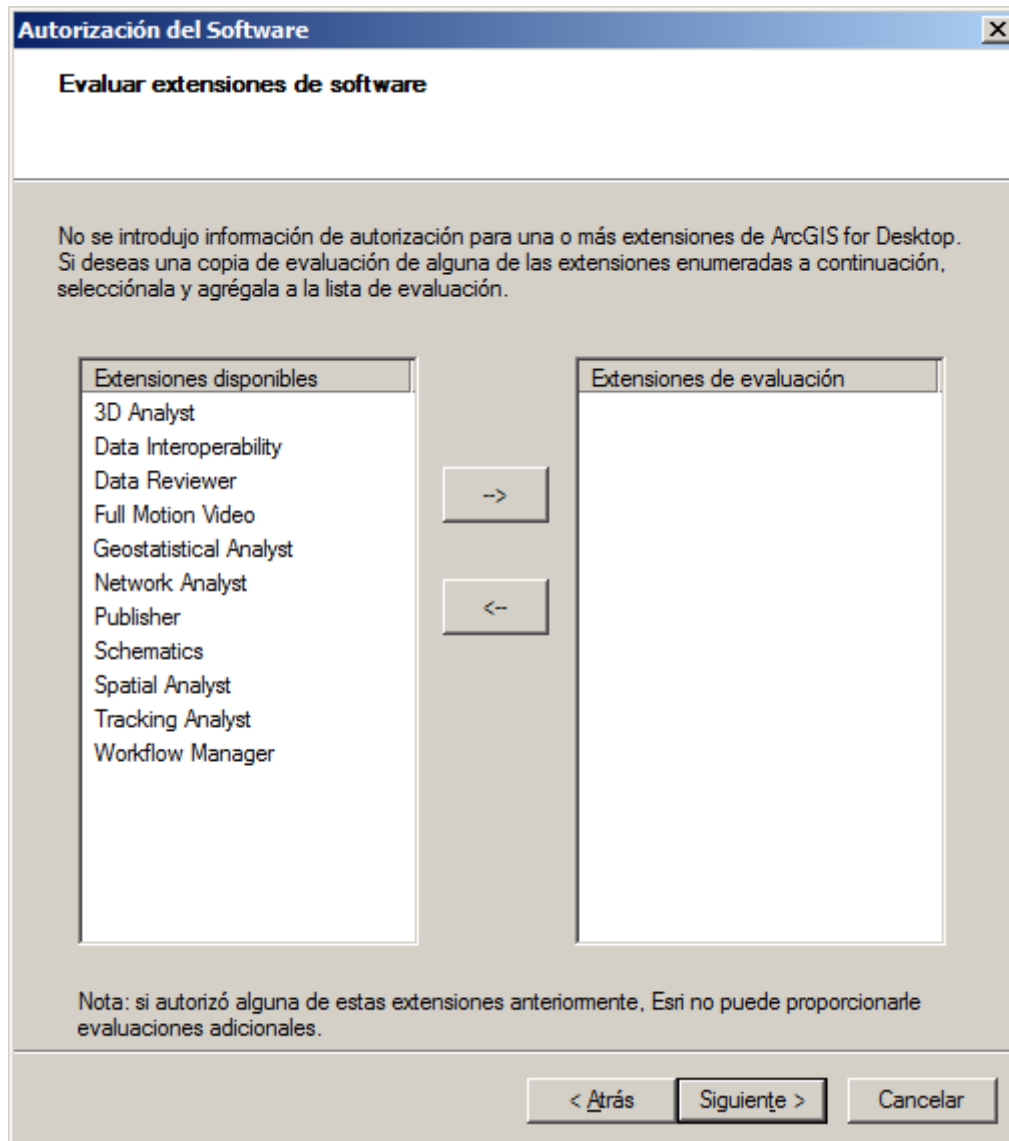
☐ Tengo números de autorización para autorizar una o más extensiones.

Extensiones

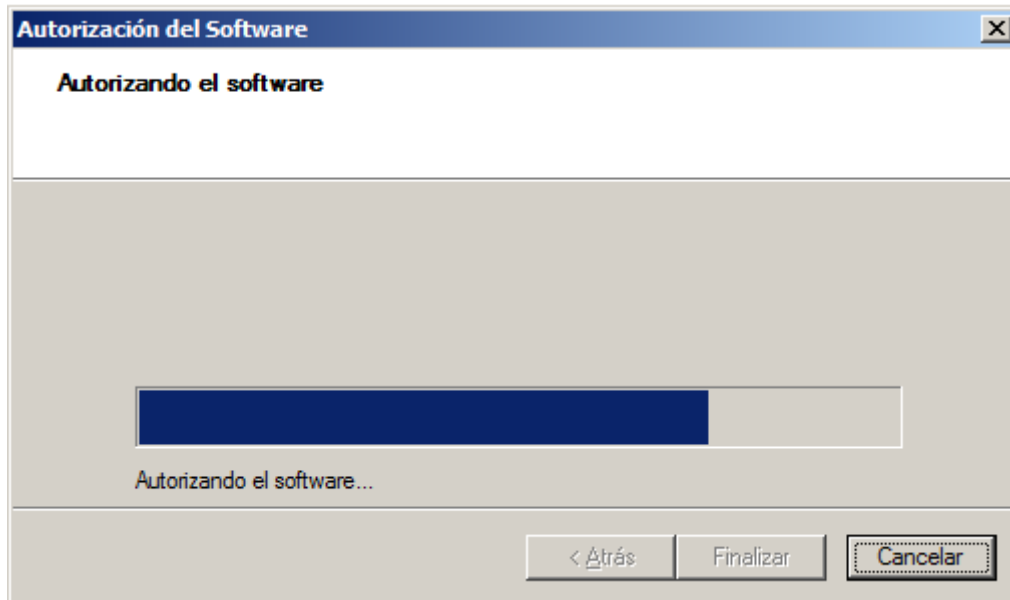
Entidad	Número de autorización
3D Analyst	
Spatial Analyst	
Network Analyst	
Publisher	
Data Interoperability	
Geostatistical Analyst	
Tracking Analyst	
Schematics	
Full Motion Video	
Workflow Manager	
Data Reviewer	

< Atrás Siguiente > Cancelar

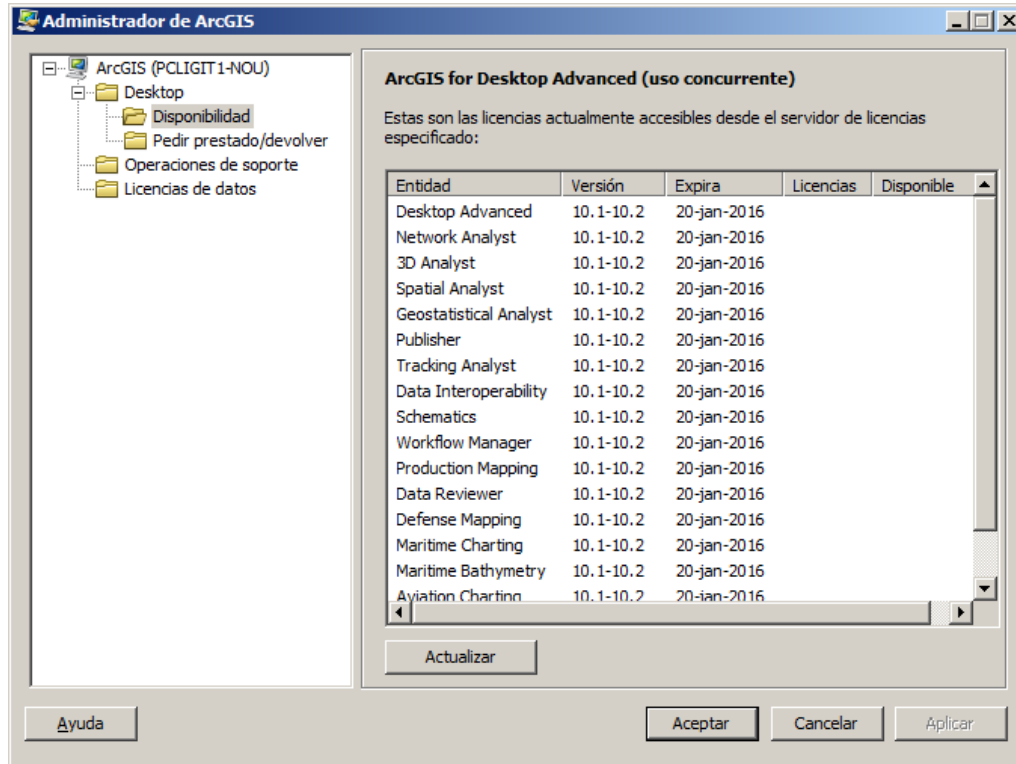
- i) **Evaluar extensiones de software.** No es requereix cap acció en aquest pas, doncs les extensions estan incloses en la llicència. Prémer **Siguiente**.



- j) **Autorizando el software.** A continuació iniciarà l'autorització efectiva de la teva còpia d'estudiant, el procés pot durar alguns minuts en funció de la qualitat de la connexió. Si el procés acaba correctament, prémer **Finalizar**. En cas d'error, revisar cadascun dels passos anteriors.



- k) **Comprovació.** A **ArcGIS Administrator** anar a la carpeta “**Disponibilidad**” i comprovar que efectivament tenim una llicència d’ArcGIS Desktop Advanced i les extensions, i la data d’expiració ha de cobrir un any.



- l) Finalment iniciar qualsevol programa d’ArcGIS Desktop (ArcCatalog, ArcMap,...) i comprovar que s’executa amb normalitat.

Nota: si després de realitzar tot aquest procés encara teniu alguna incidència o la llicència no funciona, podeu contactar amb el personal tècnic del LIGIT a través del formulari web de consulta del centre de recursos i contactarem amb tu per resoldre el problema.

<http://ligit0.uab.cat/WEB2/index.php/m-campus/contacte>

Llicència Campus - Centre de Recursos

