

# matica Soporte



ESRI ArcGIS Desktop 10.7 Personal Use

Este documento describe la secuencia de la instalación y autorización para el uso del software ArcGIS Desktop for Personal Use en la versión 10.7

Para obtener cualquier instalador de ArcGIS Desktop 10.7 es necesario que el administrador GIS se encuentre registrado a través del portal MyESRI, otorgado por el distribuidor TELEMATICA a la persona que ha adquirido el licenciamiento.

Es altamente recomendable que el equipo tenga acceso sin restricciones a Internet para el proceso de autorización.

Para la instalación y autorización se debe ejecutar el instalador con privilegios de administrador.

"El contrato de Licencia de Esri Inc. está disponible en www.esri.com/legal y es aplicable a los artículos adquiridos, los que a continuación se instalarán, a menos que usted haya firmado un Contrato de Licencia previo".





# **PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN**

 Ejecute el instalador con el nombre de ArcGIS\_Desktop\_107\_es.exe. En la pantalla siguiente, seleccione la ubicación en donde se descomprimirá el instalador (por defecto la dirección es C:\Users\<Usuario>\Documents\ArcGIS10.7, clic en Siguiente.



2. Luego de que termine la extracción del instalador, clic en cerrar (asegúrese de tener activa la casilla de **Ejecute el programa ahora** para que la instalación inicie automáticamente).







**3.** El asistente de instalación le recomienda cerrar todos los otros programas que se encuentren en ejecución. La ventana de bienvenida aparece.



Si tiene instalado la versión 10.0 o inferior del Producto deberá desinstalarse primero, previamente desautorizando su licencia Personal Use (refiérase a la página 12 del presente manual de instalación). De no realizar el proceso de desinstalación de la versión 10.0 o inferior, el nuevo producto lo detectará y le pedirá su desinstalación. Si tiene instalada la versión 10.X del software no es necesario desinstalar, sucederá un proceso de UPGRADE a la versión 10.7.

4. La siguiente ventana le solicita aceptar un acuerdo de licenciamiento. Luego de leer y seleccionar la opción "Acepto el contrato marco". Presionar el botón Siguiente.







5. Seleccione el tipo de instalación. Una instalación completa incluirá todas las extensiones o puede seleccionar características de manera personalizada haciendo una instalación personalizada.

🖟 Instalación de ArcGIS Desktop 10.7		×
Seleccionar el tipo de instalación		
Seleccione el tipo de instalación que des	see.	
Seleccione un tipo de instalación.		
Completa     Generation     Se instalarán todos los	componentes de la aplicación, incluidas las	
extensiones de ArcGIS	Desktop 10.7.	
O Personalizada		
Use esta opción para el desea instalar y la ubica esta opción para usuari	legir los componentes de la aplicación que ación donde se instalarán. Se recomienda ios avanzados.	
	< Atrás Siguiente >	Cancelar

6. Seleccione la ubicación donde instalar ArcGIS Desktop 10.7, se recomienda utilizar la ubicación por defecto para la instalación, clic en Siguiente.

🖟 Instalaci	ón de ArcGIS Desktop 10.7			×
Carpeta	de destino			
Seleccio	ne una carpeta donde se va a ir	nstalar la aplicació	n.	
	Instalar ArcGIS Desktop 10.7	en:		
	C:\Program Files (x86)\ArcGIS	Desktop 10.7		Cambiar
		< Atrás	Siguiente >	Cancelar

7. La instalación de Python es requerida para soportar ciertas tareas de geoproceso. Seleccione la ubicación donde instalar Python, se recomienda utilizar la ubicación por defecto para la instalación, clic en **Siguiente**.





₿ Instalación de ArcGIS Desktop 10.7 ×
Carpeta de destino de Python
Seleccione una carpeta donde se instalará Python.
Python 2.7.15, Numerical Python (NumPy) 1.9.3 y Matplotiib 1.5.2 son necesarios para la compatibilidad con determinadas herramientas fundamentales de geoprocesamiento. Se recomienda instalarlos con el programa de instalación.
El programa de instalación instalará Python 2.7.15, Numerical Python (NumPy) 1.9.3 y Matplotlib 1.5.2 en la carpeta siguiente. Para instalarlos en una carpeta diferente, haga clic en Cambiar y seleccione otra carpeta.
Carpeta de Python
C:\Python27\ Cambiar
El directorio de instalación de Python no debe contener espacios. Python 2.7.15, Numerical Python (NumPy) 1.9.3 y Matplotlib 1.5.2 necesitarán 365 MB de espacio adicional en disco para la instalación.
< Atrás Siguiente > Cancelar

8. Seleccione el recuadro si desea participar en el diseño de las versiones futuras de ArcGIS. Luego, clic en Instalar, El asistente comenzará a copiar los archivos e instalar los componentes solicitados (Este proceso puede tardar varios minutos).

🕼 Instalación de ArcGIS Desktop 10.7	×		
Preparado para instalar el programa El Asistente está preparado para comenzar la instalación.			
Haga clic en Instalar para comenzar la instalación. Si desea revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga clic en Atrás. Haga clic en Cancelar para salir del Asistente. ¿Desea participar anónimamente en el diseño de versiones futuras de ArcGIS?			
☑ Haga dic aquí para participar en el programa Mejora de la experiencia de usuario de Esri. (Recomendado) Obtener más información sobre la Mejora de la experiencia de usuario de Esri			
< Atrás Instalar Cancelar			

9. Luego de instalar todos los componentes el programa de instalación le pide finalizar la instalación, clic en Finalizar.





🖟 Instalación	de ArcGIS Desktop 10.7	×
	ArcGIS Desktop 10.7 se ha instalado correctamente.	
	Haga dic en el botón Finalizar para salir de esta instalación.	
	< <u>A</u> trás <b>Finalizar</b> Cancelar	

10. Automáticamente se iniciará la instalación del paquete de idioma español.



11. Si su equipo cuenta con tecnología 64 BIT (x64), le recomendamos instalar el complemento **ArcGIS\_Desktop\_BackgroundGP\_107\_es.exe**. Este complemento hace que el geoprocesamiento que se realiza con el software ArcGIS Desktop utilice todo el hardware permitido para entornos de 64 Bit. Ejecute el archivo .exe, elija la carpeta donde se descomprimirá el instalador, acepte la ventana de bienvenida, el acuerdo de licencia e inicie la instalación.





👘 Instalación d	de ArcGIS Desktop Background Geoprocessing 10.7 (64-bit)
	Bienvenido al programa de instalación de ArcGIS Desktop Background Geoprocessing 10.7 (64-bit)
	Se recomienda cerrar todos los programas de Windows antes de ejecutar este programa de instalación. Haga dic en Cancelar para salir de la instalación y cerrar los programas en ejecución. Haga dic en Siguiente para continuar con la instalación. ADVERTENCIA: Este programa está protegido por las leyes de derechos de autor y otros tratados internacionales. La reproducción o distribución total o parcial de este programa está penalizada por la ley con severas sanciones civiles y penales, y será objeto de todas las acciones judiciales posibles contempladas en la ley.
	< Atrás Siguiente > Cancelar
🖟 Instalación d	de ArcGIS Desktop Background Geoprocessing 10.7 (64-bit) X
	ArcGIS Desktop Background Geoprocessing 10.7 (64-bit) se ha instalado correctamente. Haga dic en el botón Finalizar para salir de esta instalación.
	< Atrás <b>Finalizar</b> Cancelar





# PROCEDIMIENTO DE AUTORIZACIÓN

12. Ahora vamos a Autorizar (Activar) el software ArcGIS Desktop:

Diríjase a la siguiente ruta: **Inicio >Programas >ArcGIS >ArcGIS Administrator**, luego, desde la ventana del Administrador de ArcGIS, Seleccione el nivel de su licencia de ArcGIS Desktop 10.7:

- Advanced (Arc Info) uso único
- Standard (Arc Editor) uso único
- Basic (ArcView) uso único

Al seleccionar el producto que ha adquirido se activa el botón **Autorizar Ahora**, el cual lo guiará en el proceso de registro del software.

Asistente Administrador de ArcGIS	>
1. Seleccione un producto ArcGIS Desktop	
O Advanced (ArcInfo) uso concurrente	Advanced (ArcInfo) uso único
O Standard (ArcEditor) uso concurrente	O Standard (ArcEditor) uso único
O Basic (ArcView) uso concurrente	O Basic (ArcView) uso único
ArcGIS Engine	
O ArcGIS Engine (uso concurrente)	ArcGIS Engine (uso único)
	ArcGIS Engine y ArcGIS Engine Developer Kit (uso único)
Esri CityEngine	
O Advanced (Uso concurrente)	O Advanced (Uso único)
	🔿 Basic (Uso único)
2. Defina un Administrador de licencias p los productos de uso concurrente	ara 2. Inicie el Asistente Autorización para productos de uso único
Administrador de licencias	Asistente Autorización
O Definir un Administrador de licencias ahora:	
No_Establecido Examinar	Autorizar ahora
tarde desde el Administrador de licencias más	
	Aceptar Cancelar

- Seleccione la primera opción "Instalé mi software y necesito autorizarlo" dentro de las opciones de autorización. Luego de seleccionar la opción correspondiente, presionar Siguiente.
- 14. Si tiene acceso a Internet elija "Autorizar con ESRI mediante Internet" y haga clic en Siguiente.
- 15. Las dos pantallas siguientes se deben llenar con los datos empresariales según corresponda, los datos con (\*) son obligatorios <DATOS LLENADOS POR EL CLIENTE>.





16. Se introduce el código de licencia Personal Use que tenga disponible ESU\*\*\*\*\*\*\*\* (es un código que empieza con las letras ESU seguido por nueve (9) números) en el campo correspondiente, clic en 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 Desktop Advanced (uso único) ESU123456789	
< Atrás Siguiente > Ca	ncelar

- 17. Si adquirió alguna extensión, coloque su código de autorización (cada extensión tiene un código ESU para ser llenado en la misma fila del nombre correspondiente), si no tiene ningún código seleccione la primera opción "No deseo autorizar ninguna extensión", clic en Siguiente.
- 18. Si quiere tener algunas extensiones por un período de prueba, seleccione alguna extensión que le interese evaluar y luego clic en **Siguiente**. (Las extensiones que desee evaluar deben de estar al lado derecho del panel y tienen una duración de 60 días).
- 19. El asistente realiza el proceso de autorización.
- 20. Una vez finalizado el proceso le muestra un mensaje de autorización exitosa. Clic en **Finalizar**.
- Finalizado el proceso de registro, el software quedará listo para su uso. Si desea revisar sus licencias activadas, diríjase a Inicio > Todos los Programas > ArcGIS > ArcGIS Administrator > Desktop > Disponibilidad.

### **OBSERVACIÓN:**

Si no cuenta con estos números de autorización comuníquese con TELEMATICA S.A. a la central telefónica 511-208-0400.





### • Upgrade de la versión 10.X a la versión 10.7

Si cuenta con la versión 10.X del software ArcGIS Desktop instalada y su licencia se encuentra vigente, puede realizar el proceso de actualización del software a la versión 10.7, esta instalación reemplazará a la versión actual por la versión 10.7.

- Ejecute el instalador con el nombre de ArcGIS\_Desktop\_107\_es.exe. En la pantalla siguiente, seleccione la ubicación en donde se descomprimirá el instalador (por defecto la dirección es C:\Users\<Usuario>\Documents\ArcGIS 10.7, clic en Siguiente.
- 23. Luego de que termine la extracción del instalador, clic en Cerrar (asegúrese de tener activa la casilla de Ejecute el programa ahora para que la instalación inicie automáticamente). El asistente de instalación encontrará una versión anterior del software (10.X) y le indicará que procederá con la actualización del software.
- 24. Los pasos que siguen a continuación son los de la instalación normal de ArcGIS Desktop 10.7, guíese de los pasos 4 al 10.
- **25.** Una vez terminada la instalación, verifique que su licencia se ha actualizado a la versión 10.7 del software desde:

Inicio > Todos los Programas > ArcGIS > ArcGIS Administrador > Carpeta Desktop > Subcarpeta Disponibilidad. (En la pantalla se mostrará la versión 10.7, que es la versión base del software).





ELEMATIC/

## PROCEDIMIENTOS OPCIONALES

- Procedimiento para la autorización solo de extensiones de ArcGIS Desktop de tipo Personal Use.
- 26. Si adquirió u olvidó autorizar extensiones para ArcGIS Desktop se procede a la autorización de las extensiones usando el ArcGIS Administrator: Inicio >Todos los programas >ArcGIS >ArcGIS Administrator > Carpeta Desktop Clic en el botón Autorizar Ahora.
- 27. Seleccione la opción dos "Autoricé el software y necesito autorizar extensiones adicionales", clic en Siguiente.
- 28. Si el equipo en el que se están registrando las licencias tiene acceso a internet seleccione la primera opción "Autorizar con ESRI ahora mediante Internet", clic en Siguiente.
- 29. Las dos pantallas siguientes se deben llenar con los datos empresariales según corresponda, los datos con (\*) son obligatorios <br/>
  CLIENTE>.
- **30.** Luego se introducen los códigos de licencias Personal Use de todas las extensiones que tenga disponibles ESU\*\*\*\*\*\*\*\* (es un código que empieza con las letras ESU seguido por nueve (9) números), Clic en **Siguiente**.

Opciones 🔿 No deseo autorizar ninguna ext	ensión en este momento.
Tengo números de autorización	n para autorizar una o más extensiones.
Entidad	Número de autorización
3D Analyst	FSI 18888888888
Spatial Analyst	2000000000
Network Analyst	
Publisher	
Data Interoperability	
Geostatistical Analyst	ESU999999999
Tracking Analyst	
Schematics	
Full Motion Video	
Workflow Manager	
Data Reviewer	





- **31.** Si desea tener alguna otra extensión por un periodo de prueba, seleccione alguna que le interese, luego clic en **Siguiente**. (Estas licencias tienen un periodo de prueba de 60 días).
- 32. El proceso de autorización se ejecutará.
- 33. Aparece una pantalla con el mensaje Autorización exitosa, Clic en Finalizar.
- Desautorizar licencias de ArcGIS Desktop 10.7 Licencia Personal Use
  - **34.** Cuando se desea cambiar de equipo o trasladar la licencia Personal use a otro equipo, debe de realizarse el proceso de Desautorización de la licencia para que ésta quede libre y pueda ser utilizada nuevamente, seguir la secuencia siguiente:

Inicio >Todos los programas >ArcGIS >ArcGIS Administrator > Carpeta Operaciones de Soporte y clic en Desautorizar.

SearcGIS Administrator	-	· 🗆	×
ArcGIS (PRT01036VIR 1)	Para quitar licencias del equipo para componentes de uso único Desautorizar: Desautorizar	, haga dic en	
Ayuda	Aceptar Cancelar	Aplic	ar

- 35. Seleccionar la primera opción "Desautorizar con ESRI mediante Internet", Clic en Siguiente.
- 36. En la siguiente ventana seleccione el software que desee desautorizar. Clic en Siguiente.
- 37. El proceso de desautorización se ejecuta. Una vez terminado, clic en Finalizar.