



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Servicios
Informáticos y Redes de
Comunicación

Software

Software para docencia híbrida

Ante los nuevos tiempos, la docencia evoluciona y con ella los fabricantes de software de docencia se adaptan. La Universidad de Granada ha adquirido nuevo software para que el personal docente y el estudiantado puedan adaptarse a esta nueva era.

- [Genially](#) - herramienta en la nube para crear contenido interactivo y eLearning
- [Kahoot!](#) - herramienta para la creación de cuestionarios (Gamificación)

Software de escritorio

Descargue el software para el cual la Universidad de Granada dispone de una licencia campus o un acuerdo ventajoso de adquisición. Si el software es gratuito, puede realizar directamente la descarga del mismo y grabarlo localmente en su grabadora de CDs.

Si el software necesita licencia, la copia descargada no será totalmente operativa y deberá seguir las instrucciones incluidas en su carpeta de descarga para obtener la licencia correspondiente.

Adobe - Acuerdos CRUE

La CRUE, Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas, a través de su Comisión Sectorial TIC, mantiene con el fabricante de software ADOBE los acuerdos Cumulative Licensing Program (CPL) (a extinguir) y Education Enterprise Agreement (EEA).

Gracias al mismo, el personal PTGAS y PDI de las 74 universidades puede beneficiarse de las tarifas para Licencias Educativas en los productos software ADOBE.

[LISTADO DE PRODUCTOS Y PRECIOS](#)

Para realizar la adquisición de cualquier producto Adobe, simplemente pongase en contacto con un distribuidor de Adobe Educacional autorizado CPL. Actualmente se

está realizando con la empresa BMI, la cual ha designado a Marian Ortiz (tfno. 91 487 27 83) como persona de contacto para universidades (en horario de 8.30 a 15:00h).

Sólo tiene que indicar su pertenencia a UGR a la hora de realizar el pedido.

Babylon 9.00

Babylon es una aplicación para la consulta de diccionarios/enciclopedias con sólo pinchar en las palabras. Su capacidad de reconocer automáticamente expresiones hechas, giros idiomáticos, verbos compuestos, etc. la hace única.

Incluye un diccionario español <> inglés elaborado en la Universidad de Granada (<http://eubd1.ugr.es>) de más de 100.000 entradas.

Disponible sólo para Windows, aunque existe versión para Mac.

Actualmente el uso de este software está gestionado por el profesor A. Lozano que comparte con la Comunidad Universitaria sus licencias.

Para obtener acceso a la licencia deberá acceder a través de Oficina Virtual en Adquisición de Software y seleccionar Babylon ver. 09.00, recibirá por correo electrónico información detallada, por el profesor Lozano, del proceso a seguir.

Para obtener las claves del programa y proceder a la descarga del mismo, siga las indicaciones:

1. Entrar a Oficina Virtual
2. Seleccionar Adquisición de Software
3. Marque la opción de **Descargable** y seleccione de entre la lista desplegable el software que necesita.
4. **No** necesita rellenar los campos "Clave de versión anterior" "Centro de Gasto", "Partida Funcional" y "Partida Económica", ya que al ser software para descarga no implica ningún gasto.
5. Imprima la solicitud y háganosla llegar por correo interno a nuestra dirección en:
 - Software
 - CSIRC - Campus Fuentenueva
 - UNIVERSIDAD DE GRANADA
6. Al finalizar el proceso recibirá en su cuenta de correo electrónico en UGR, un enlace temporal para descarga del software, códigos y proceso de instalación correspondientes. Si transcurridos varios días desde su solicitud, el enlace de descarga le da error de no disponible, vuelva a solicitarlo nuevamente.

CAD-Autodesk

Licencia para estudiantes:

El uso para estudiantes de Autodesk Education Master Suite está supeditado a la verificación de los datos de estudiante en la web de Autodesk. Para poder descargarlo es necesario el acceso a la web oficial de Autodesk Edition Master.

Para más información: [Autodesk Educación | Estudiantes y educadores | Primeros pasos](#)

Video explicativo del proceso: <https://www.autodesk.com/education/home#students>

ArcGIS-ESRI

ArcGis Desktop Pro 3.1 es un completo sistema de información para crear, analizar, almacenar y difundir datos, modelos, mapas y globos.

La Universidad de Granada ha adquirido licencia multiusuario para los usuarios de ArcGIS Pro, para acceder a ella es necesario disponer de una cuenta de ArcGIS, consulte el siguiente enlace con la información para [la activación de la cuenta de ArcGIS Pro](#).

Extensiones:

- Spatial Analyst
- 3d Analyst
- Geostatistical Analyst
- Publisher
- Network Analyst
- Data Interoperability
- WorkFlow Manager
- ArcGIS for Aviation
- ArcGIS for Maritime (Bathymetry)

ACCESO A ARCGIS DESKTOP

- **Condiciones de uso:**
 - Son licencias para uso exclusivamente educacional.
 - El uso de la licencia NO tiene ningún cargo.
 - El acceso al software se realizará a través de la plataforma MiSoft, para más información <https://csirc.ugr.es/informacion/servicios/apoyo-docencia/misoft>
- Para el caso de **ArcGIS Online**:
 - El personal docente y/o investigador puede solicitar licencia a través de Oficina Virtual para una asignatura (requerirá de tantas solicitudes como asignaturas quiera que utilicen el software).
 - El estudiantado NO tiene que realizar ninguna solicitud, salvo indicarle al profesorado que quiere hacer uso de ArcGIS Online para que este lo solicite.
 - Si tiene cualquier problema con la aplicación de Oficina Virtual, deberá generar una incidencia enviando un correo electrónico a csirc@ugr.es detallando el caso.

Para el uso de ArcGIS Desktop, este debe ser descargado a través de la web arcgis.com, tiene toda la información en [la sección de Descarga ArcGIS Pro](#). Puede seguir el proceso de instalación en [la sección de Instalación de ArcGIS Pro](#).

MathWorks

La Universidad de Granada ha firmado un acuerdo con MathWorks para toda la comunidad universitaria que permite el acceso a MATLAB, Simulink y otros productos desde el campus y fuera de él, en cualquier dispositivo. Además se incluye el acceso a los recursos de aprendizaje de MathWorks (incluida la formación online a su ritmo).

Para el uso e instalación del software MATLAB es necesario identificarse en MathWorks con su cuenta corporativa, consulte toda la información [aqui](#).

Matlab 2013a

MATLAB integra la computación matemática con funciones de visualización y un lenguaje de gran eficacia a fin de ofrecer un entorno flexible para la realización de computación técnica. La arquitectura abierta facilita el uso de MATLAB y de los productos acompañantes para explorar datos, crear algoritmos y herramientas a medida que permitan obtener de manera rápida la información y confieran ventajas competitivas.

SimuLink: herramienta interactiva asociada a MatLab para modelar, simular y analizar sistemas dinámicos.

Toolbox de matemática simbólica: añade a MatLab la capacidad de realizar cálculo simbólico.

Se trata de una licencia Educativa para Personal Docente e Investigador, y Estudiantes en Aulas de informática.

Productos licenciados para las plataformas de S.O. Windows 32/64 bits, Linux 32/64 bits, Mac OS X:

- 150 - MATLAB
- 150 - Simulink
- 25 - Bioinformatics Toolbox
- 150 - Communications Blockset (Transitioned)
- 150 - Communications System Toolbox
- 150 - Computer Vision System Toolbox
- 30 - Control System Toolbox
- 150 - DSP System Toolbox
- 150 - Fuzzy Logic Toolbox
- 150 - Image Acquisition Toolbox
- 150 - Image Processing Toolbox
- 150 - MATLAB Compiler
- 150 - Neural Network Toolbox
- 150 - Signal Processing Toolbox
- 10 - SimBiology
- 30 - Simulink Control Design
- 150 - Stateflow
- 25 - Statistics Toolbox
- 150 - Symbolic Math Toolbox

Condiciones de uso:

- Son licencias para uso exclusivamente educacional en laboratorios de prácticas.
- La licencia podrá ser utilizada para la preparación de prácticas docentes por el personal de la Universidad de Granada que solicite su uso.
- El uso está restringido mediante identificación contra un servidor de licencias en red, siendo necesario estar siempre conectado en RedUGR y desde la dirección IP fija de UGR que se especifique y se autorice, no es posible su uso desde VPN ni redes Wifi.
- El sistema de licencias flotantes permite coexistir 150 usuarios simultáneamente conectados desde Red de Investigación y Red de Aulas de Informática, siendo estas prioritarias.
- Los estudiantes podrán hacer uso desde los equipos existentes en la Red de Aulas de Informática que dispongan del software instalado, no es necesario que realicen ningún tipo de solicitud.
- El uso de la licencia no tiene ningún cargo.

Solicitud de Licencia:

<http://csirc.ugr.es/>

- Solo podrán realizar la solicitud usuarios docentes y/o investigadores.
- No se atenderá ninguna petición por ningún otro medio (personal, teléfono, correo, etc.).
- Si los campos son incorrectos o quedan blanco, al ser un proceso automático, se descarta la solicitud.
- Deberá acceder a través de Oficina Virtual y seleccionar el programa deseado, al finalizar el proceso recibirá un correo electrónico donde se le indicarán las claves, los enlaces correspondientes y el proceso que deberá seguir paso a paso para realizar la instalación.
- Al realizar el proceso de solicitud de claves y descarga del programa, acepta explícitamente conocer y cumplir las condiciones indicadas de uso de la licencia, y no difundir el software ni entregar las claves a ningún otro usuario.

Para obtener las claves del programa y proceder a la descarga del mismo, acceda a Oficina Virtual, seleccione Adquisición de Software y marque la opción "Descargable". Elija en el desplegable el software que necesita. No es necesario llenar los campos "Clave de versión anterior" "Centro de Gasto", "Partida Funcional" y "Partida Económica", ya que al ser software para descarga no implica ningún gasto.

Imprima la solicitud y háganosla llegar por correo interno a nuestra dirección en:

- SOFTWARE
- CSIRC - CAMPUS FUENTENUEVA
- UNIVERSIDAD DE GRANADA

Al finalizar el proceso recibirá en su cuenta de correo electrónico en UGR, un enlace temporal para descarga del software, códigos y proceso de instalación correspondientes. Si transcurridos varios días desde su solicitud, el enlace de descarga le da error de no disponible, vuelva a solicitarlo nuevamente.

Microsoft

Acuerdos Microsoft

- Microsoft 365
- Microsoft Azure Dev Tools for Teaching

SPSS

Licencia de SPSS 28 hasta 30 de junio de 2026. (Información actualizada el 16 de Mayo 2025)

IBM SPSS es la suite estadística más accesible en el mundo utilizada por organizaciones comerciales, gubernamentales o académicas para solucionar negocios y problemas de investigación.

Facilita el trabajo a todos los usuarios, tengan más o menos experiencia, para presentar los resultados que cada organización requiere.

La Universidad de Granada tiene licenciada **la versión 28 que terminará el 30 de junio de 2026**. A partir de esa fecha, las futuras renovaciones de licencia será solamente de la versión 30 para las plataformas Windows, Mac y Linux. La versión de SPSS 30 se encuentra en [Software Virtualizado MiSoft](#) y para el PDI también puede solicitar la descarga a través de Oficina Virtual seleccionando Adquisición de Software.

Condiciones de uso

Tras las nuevas condiciones del contrato de licencia formuladas por SPSS, el uso de la misma queda como se establece a continuación:

- Podrá utilizarse la versión **30.0** para las plataformas **Windows, Mac y Linux** . La versión **28.0** estará disponible solamente hasta el 30 de Junio de 2026. A partir de esa fecha la única versión disponible será la versión 30. La versión 30 es totalmente compatible con las últimas versiones de **MacOS**. (Para Mac Sonoma con la versión 28 necesita un parche, contacte con CAU).
- **Para utilizar la versión 30 en MacOS es necesario desinstalar previamente la versión 28.0 (1-Navegar a la carpeta Aplicaciones, 2-Mover la carpeta de instalación a la Papelera, 3-Vaciar la Papelera.), por último instalar la versión 30.0.**
- Preferiblemente se deberá migrar hacia las últimas versiones ya que IBM-SPSS automáticamente solo mantiene las 3 últimas versiones.
- El uso del programa implica la **aceptación** de las condiciones de licencia.
- Podrá usarse **exclusivamente** desde RedUGR (en dependencias UGR o con VPN) en equipos **obligatoriamente** conectados a Internet.
- Su uso queda restringido a una identificación previa contra un servidor de licencias en red, siendo necesario estar **siempre** conectado a RedUGR.
- El sistema de licencias flotantes contratado permite coexistir usuarios conectados desde la red de investigación y desde la red de Aulas de Informática.
- La licencia ha sido adquirida para ser utilizada por el personal docente o investigador de Universidad de Granada que solicite su uso. Cada usuario del programa deberá llenar la solicitud Web correspondiente.
- Los estudiantes podrán hacer uso a través del servicio de [Software Virtualizado MiSoft](#) (puede consultar cómo funciona este servicio [en la sección de MiSoft](#)), no es necesario que realicen ningún tipo de solicitud.
- El uso de la licencia no tiene ningún cargo.
- Una vez superado el periodo de licencia, mientras se negocia la renovación de la misma, el programa permanecerá durante un mes con licencia en "modo temporal" advirtiendo de la finalización de la misma, la operatividad del

<http://csirc.ugr.es/>

programa es total durante dicho periodo, no siendo necesario por parte del usuario realizar ninguna gestión.

Para obtener las claves del programa y proceder a la descarga del mismo, acceda a Oficina Virtual, seleccione Adquisición de Software y marque la opción "Descargable". Elija en el desplegable el software que necesita. No es necesario llenar los campos "Clave de versión anterior" "Centro de Gasto", "Partida Funcional" y "Partida Económica", ya que al ser software para descarga no implica ningún gasto.

Imprima la solicitud y háganosla llegar por correo interno a nuestra dirección en:

- SOFTWARE
- CSIRC - CAMPUS FUENTENUEVA
- UNIVERSIDAD DE GRANADA

Al finalizar el proceso recibirá en su cuenta de correo electrónico en UGR, un enlace temporal para descarga del software, códigos y proceso de instalación correspondientes. Si transcurridos varios días desde su solicitud, el enlace de descarga le da error de no disponible, vuelva a solicitarlo nuevamente.