

---

### Antes de comenzar:

1. Es indispensable tener un correo con terminación **unam.mx**. Este correo se utilizará en la creación de una cuenta **WOLFRAM ID** para acceder al **Portal de Usuario de Wolfram**.

Si no dispones de este correo puedes tramitar @comunidad.unam.mx en  
<http://www.comunidad.unam.mx>

2. El procedimiento es en línea por lo que se requiere de conexión a Internet.

3. El tiempo que tarda la descarga e instalación puede ser bastante largo ( media hora o mas ) según la hora y velocidad de conexión. Se paciente.

## GUÍA RAPIDA

### Creación de un Wolfram ID igual al correo unam.mx y generación de una clave de activación

- Entra a la página <http://www.software.unam.mx>
- Elige la categoría usando el botón correspondiente y te saldrá el inicio del Portal de Wolfram.
- Inicia la creación de tu **Wolfram ID** al seleccionar **Create Account** .
- Ingresa tu correo terminación **unam.mx** en el primer campo. Llena los datos de nombre y apellido, y asigna un **password** que sea diferente al de tu correo.
- Se generará un **Wolfram ID** que va a ser igual a tu correo.
- Para validar tu **Wolfram ID** deberás **SALIR** del portal, después de llenar el formato de solicitud de clave, y seleccionar la liga contenida en el correo que te envió [info@wolfram.com](mailto:info@wolfram.com).
- Aparecerá la forma de solicitud de clave de activación **Wolfram Activation Key Request Form**.
- Llena los campos faltantes y selecciona en **Department** el área que más se acerque a tu área de especialidad y en **Select product** la opción de clave individual o claves de grupo. Toma en cuenta que los campos marcados con \* son obligatorios.
- Envía la forma con la opción **SUBMIT**. La clave de activación se mostrará en pantalla además de enviarse al correo.
- Sal del Portal con la opción **Sign Out**.

### Validación del Wolfram ID y descarga de Mathematica

- Accesa a tu correo y abre el mensaje de [info@wolfram.com](mailto:info@wolfram.com) con encabezado **Validate your Wolfram ID**.
- Para validar tu **Wolfram ID** selecciona la liga que viene en el interior del mensaje.

- Ve al Portal de Wolfram con dirección [user.wolfram.com](http://user.wolfram.com)
- Ingresa con tu **Wolfram ID** y el **password** creado.
- Dentro del Portal selecciona la pestaña **My Products and Services** para ver la lista de productos disponibles.
- Selecciona un producto de Mathematica. Te llevará al sitio de descarga y al listado de las claves de activación de este producto.
- Selecciona la sección **Get Downloads** y descarga la versión de Matemática según tu sistema operativo. El tiempo de descarga depende de tu conexión de red.

### Instalación y activación de Mathematica

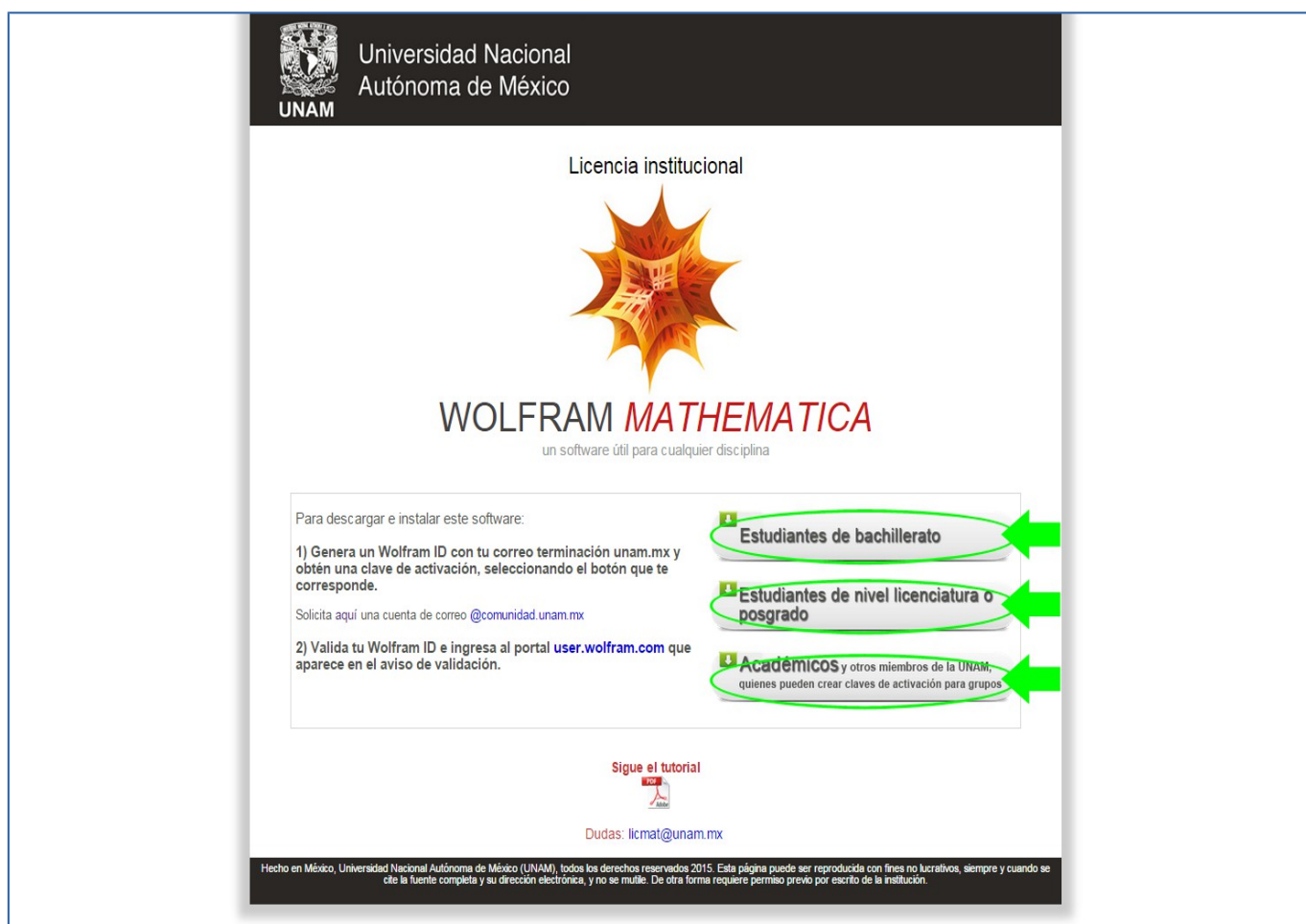
- Instala el software a partir del archivo descargado.
- Al ejecutar Mathematica ingresa la clave de activación que te fue enviada por correo.

Soporte : [licmat@unam.mx](mailto:licmat@unam.mx)

## GUÍA A DETALLE

### Crear un Wolfram ID (que va a ser tu correo con terminación unam.mx) y generación de clave de activación

- Entra a la página <http://www.software.unam.mx>
- Elige la categoría usando el botón correspondiente y te saldrá el inicio del Portal de Wolfram.
- Inicia la creación de tu **Wolfram ID** al seleccionar **Create Account**.



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Licencia institucional

**WOLFRAM MATHEMATICA**  
un software útil para cualquier disciplina

Para descargar e instalar este software:

- 1) Genera un Wolfram ID con tu correo terminación unam.mx y obtén una clave de activación, seleccionando el botón que te corresponde.  
Solicita aquí una cuenta de correo @comunidad unam.mx
- 2) Valida tu Wolfram ID e ingresa al portal [user.wolfram.com](http://user.wolfram.com) que aparece en el aviso de validación.

**1** Estudiantes de bachillerato

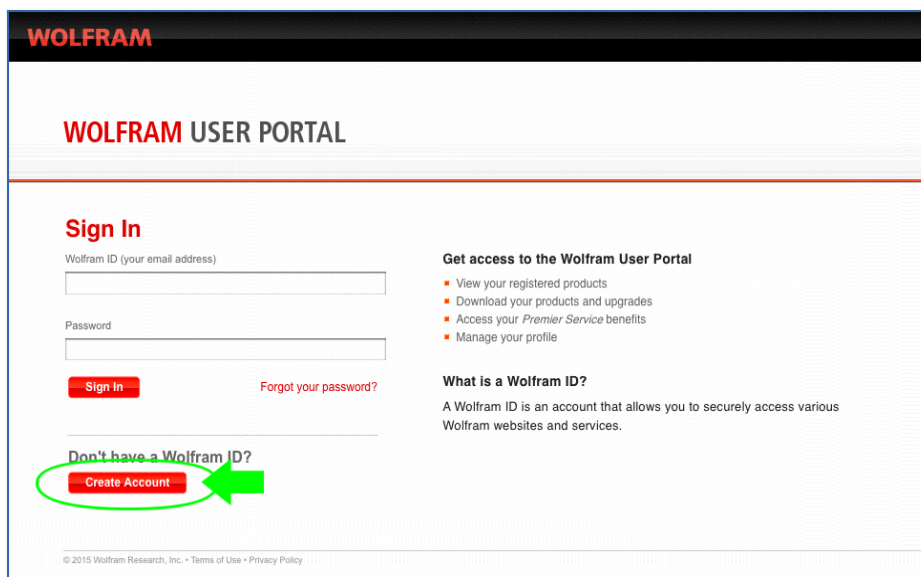
**2** Estudiantes de nivel licenciatura o posgrado

**3** Académicos y otros miembros de la UNAM, quienes pueden crear claves de activación para grupos

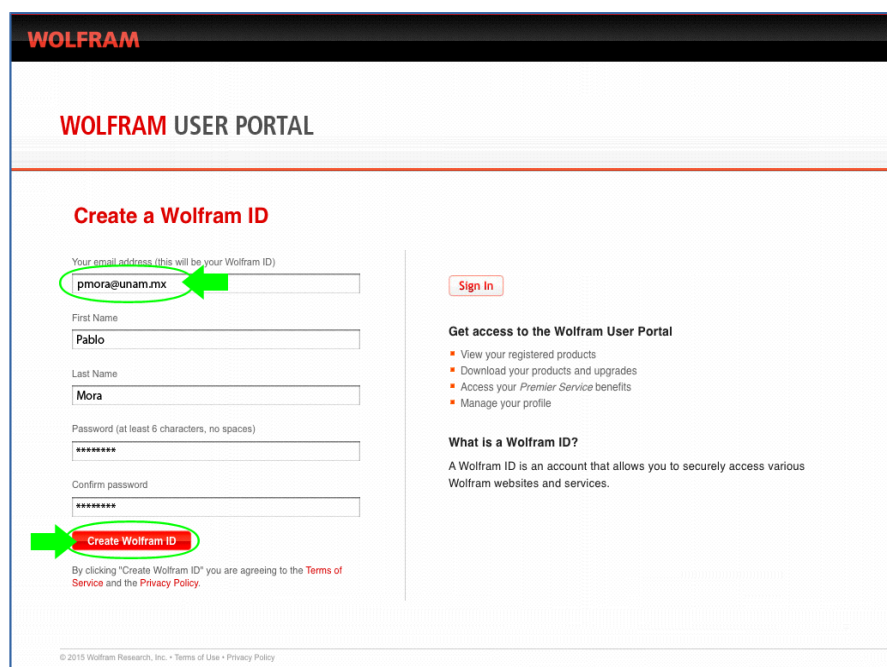
Sigue el tutorial

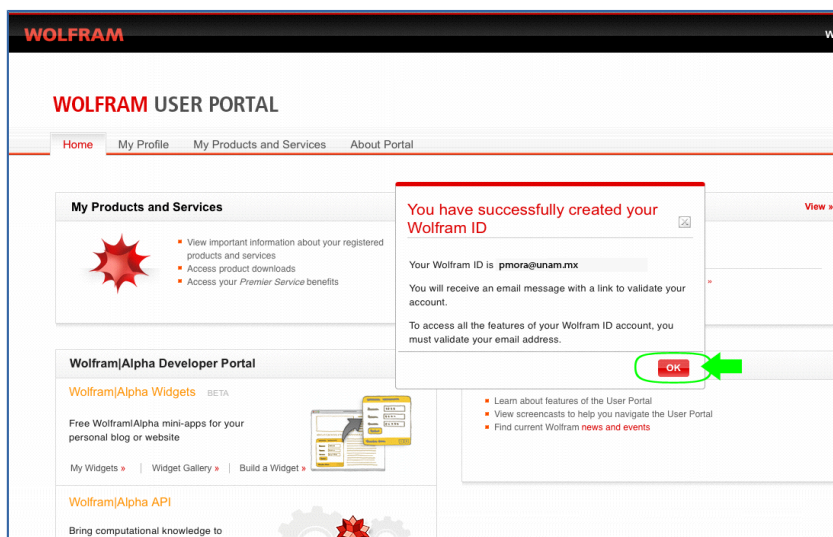
Dudas: [licmat@unam.mx](mailto:licmat@unam.mx)

Hecho en México, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), todos los derechos reservados 2015. Esta página puede ser reproducida con fines no lucrativos, siempre y cuando se cite la fuente completa y su dirección electrónica, y no se mutile. De otra forma requiere permiso previo por escrito de la institución.

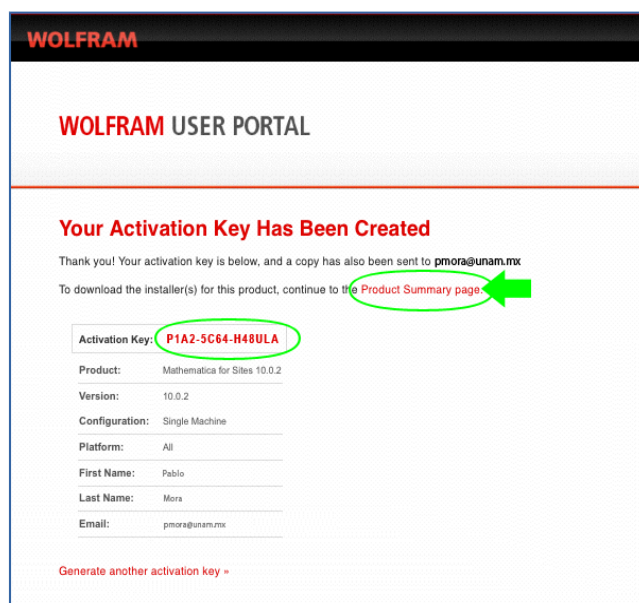


- Ingresa tu correo terminación **unam.mx** en el primer campo. Llena los datos de nombre y apellido, y asigna un **password** que sea diferente al de tu correo.
- Se generará un **Wolfram ID** que va a ser igual a tu correo. Para validar tu **Wolfram ID** deberás **SALIR** del portal, después de llenar el formato de solicitud de clave, y seleccionar la liga contenida en el correo que te envió info@wolfram.com.



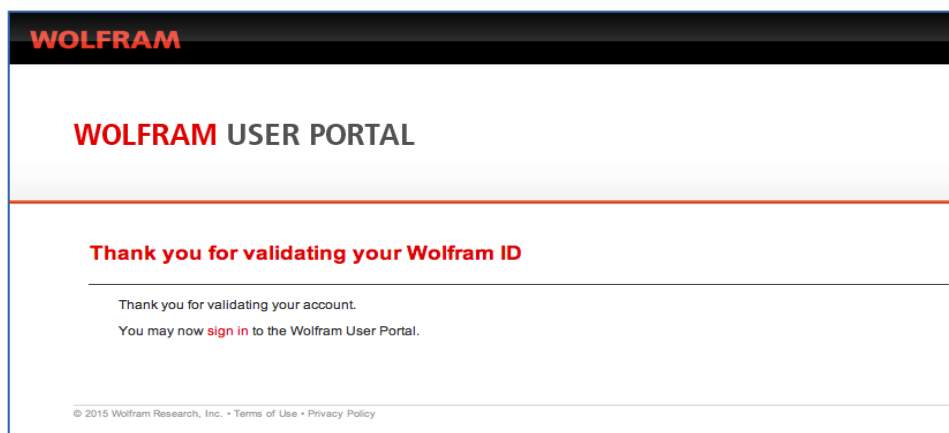
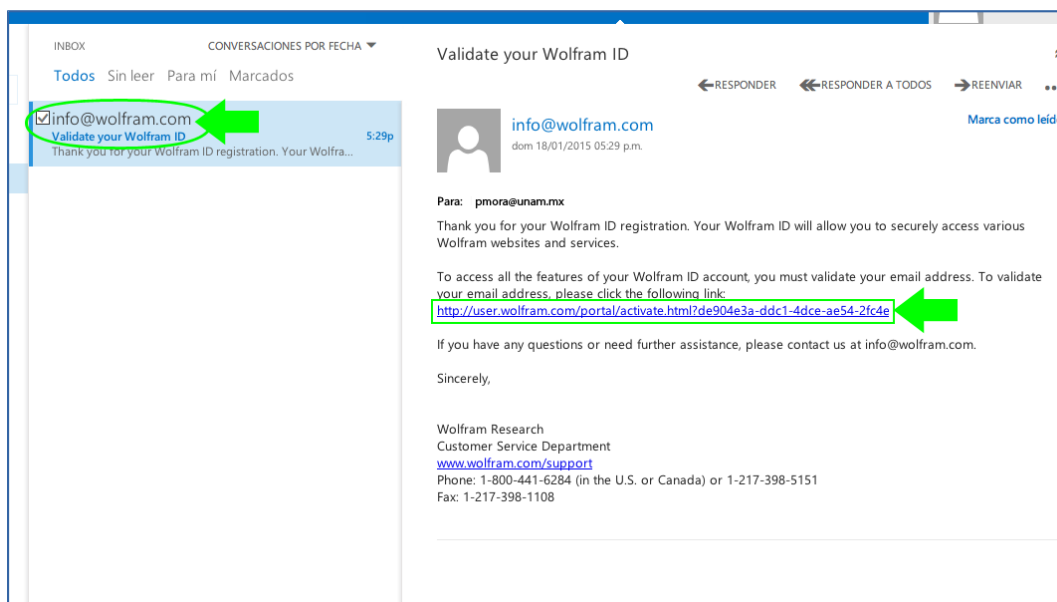


- Aparecerá la forma de solicitud de clave de activación **Wolfram Activation Key Request Form**.
- Llena los campos faltantes y selecciona en **Department** el área que mas se acerque a tu área de especialidad y en **Select product** las opción de clave individual o claves de grupo. Toma en cuenta que los campos marcados con \* son obligatorios.
- Envía la forma con la opción **SUBMIT**. La clave de activación se mostrará en pantalla además de enviarse al correo.



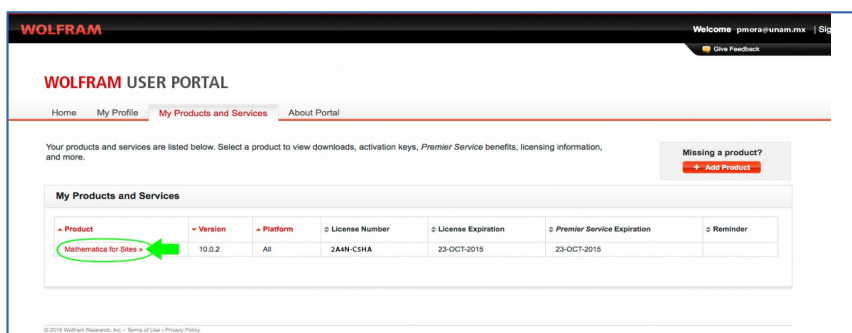
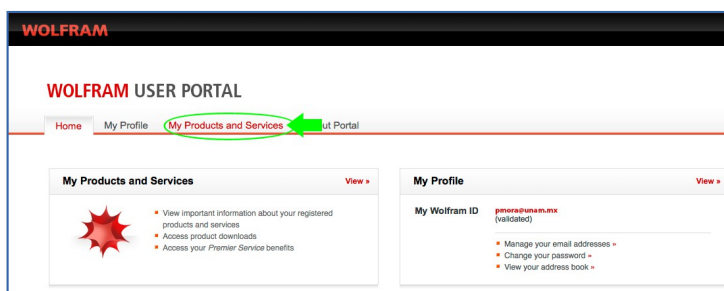
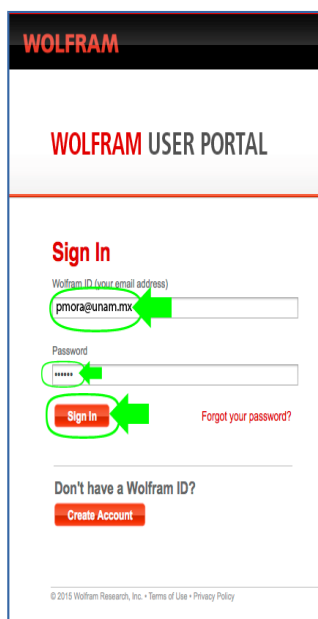
## Validación del Wolfram ID y descarga de Mathematica

- Accesa a tu correo y abre el mensaje de **info@wolfram.com** con encabezado **Validate your Wolfram ID**.
- Para validar tu **Wolfram ID** selecciona la liga que viene en el interior del mensaje.

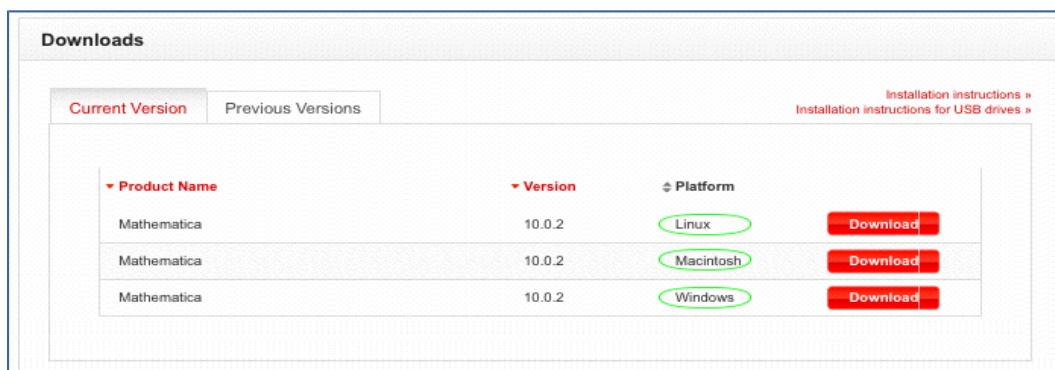


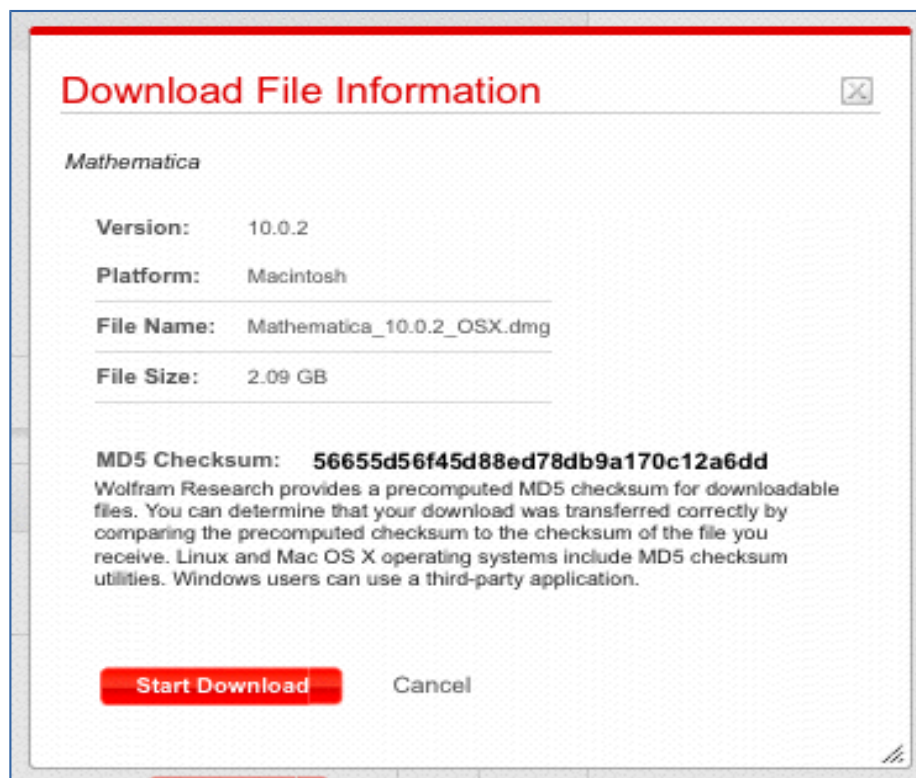


- Ve al Portal de Wolfram en la dirección [user.wolfram.com](http://user.wolfram.com)
- Ingresa con tu **Wolfram ID** y el **password**.
- Dentro del Portal selecciona la pestaña **My Products and Services** para ver la lista de productos disponibles.
- Selecciona un producto del listado. Te llevará al sitio de descarga y al listado de las claves de activación de este producto.



- Selecciona la sección **Get Downloads** y descarga la versión de **Mathemática** según el sistema operativo de tu elección. El tiempo de descarga depende de tu conexión de red, puede tardar bastante. Se paciente.





- Para detalles de instalación específicos por sistema operativo refiérete a los siguientes manuales.

Windows <http://support.wolfram.com/kb/12440>

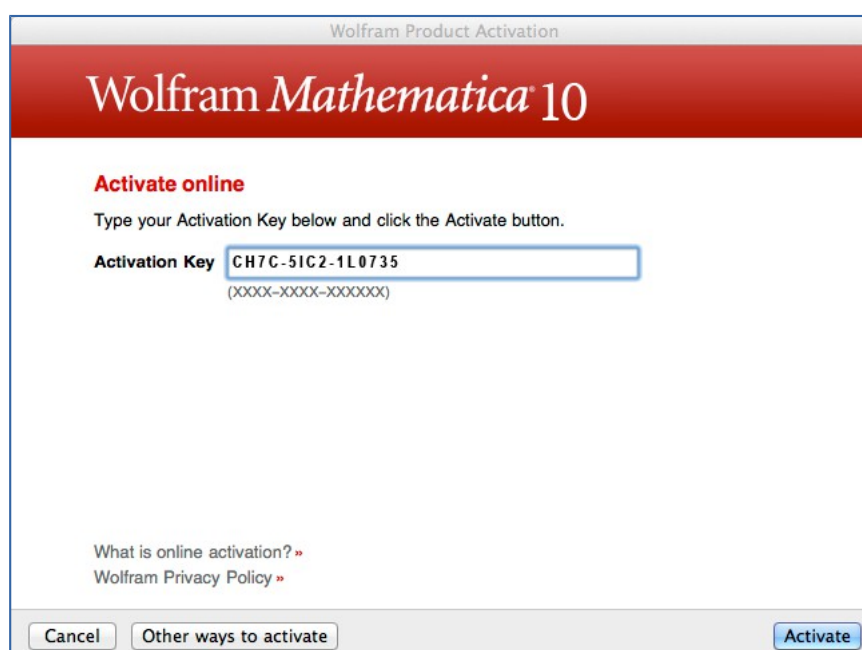
MAC OS X <http://support.wolfram.com/kb/12449>

Linux <http://support.wolfram.com/kb/12453>



## Instalación y activación de Mathematica

- Instala el software a partir del archivo descargado. La instalación puede durar entre media y una hora. Se paciente.
- Al terminar la instalación ejecuta Mathematica y pedirá ingresar la clave de activación que te fue enviada por correo.
- Esta solo se ingresará la primera vez que ejecutes el software.



Wolfram Product Activation

# Wolfram Mathematica 10

**Activate online**

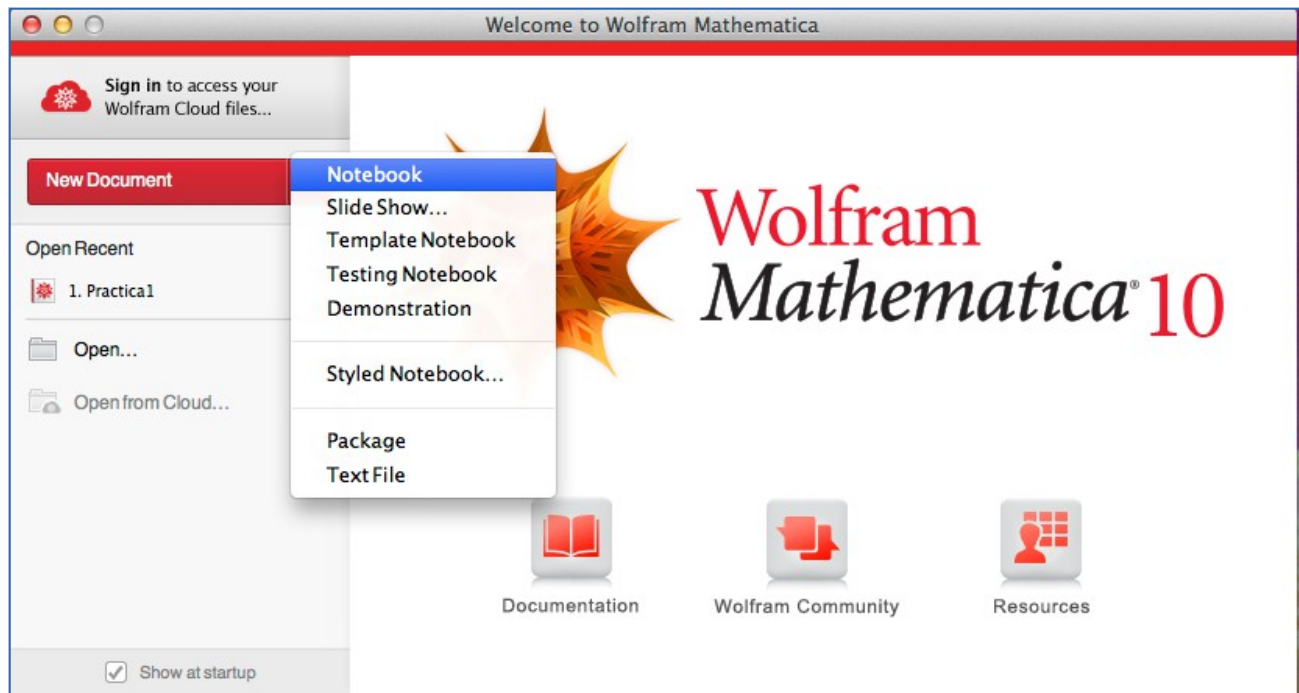
Type your Activation Key below and click the Activate button.

Activation Key   
(XXXX-XXXX-XXXXXX)

[What is online activation? »](#)  
[Wolfram Privacy Policy »](#)

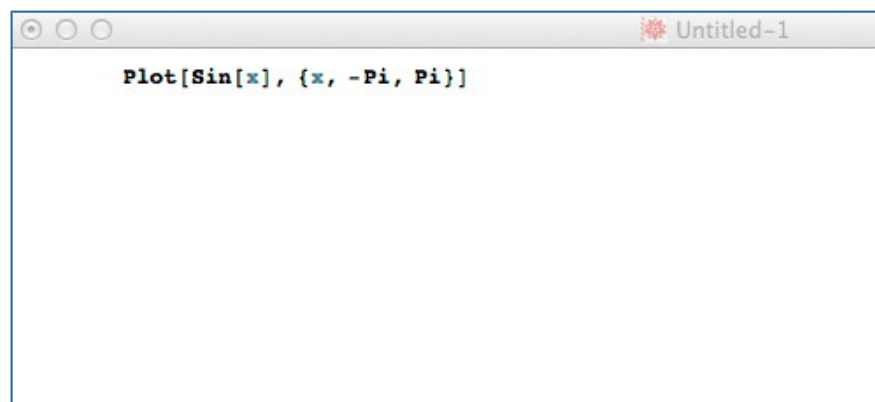
## Prueba del funcionamiento de Matemática

- Ejecuta la aplicación de Matemática.
- Selecciona **New Document y Notebook** . Te mostrará una página en blanco.

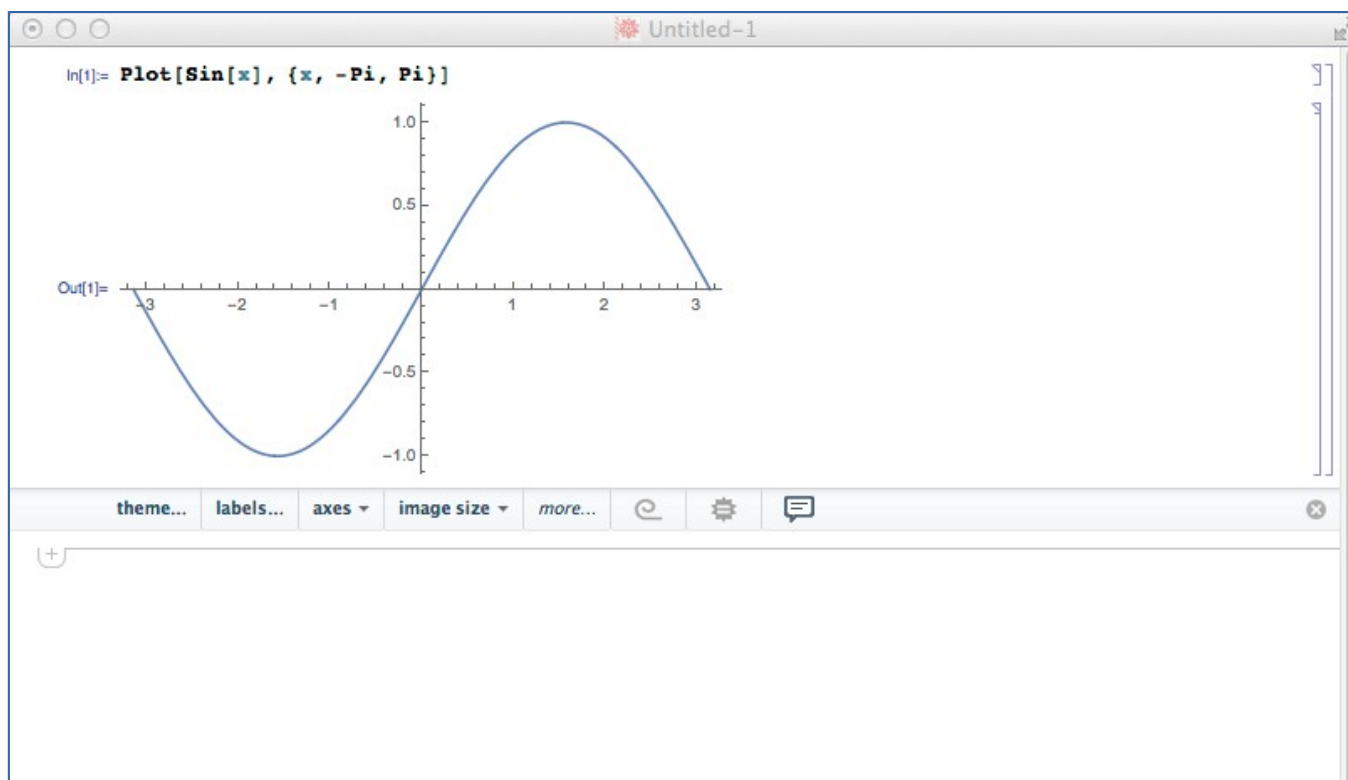


Escribe, sobre la página en blanco, la siguiente fórmula

`Plot[ Sin[x], {x,-Pi,Pi} ]` y al terminar oprime las teclas **Shift+Enter**.



Mathematica generará la siguiente gráfica.



- Si no obtuviste esta gráfica revisa que la expresión está escrita exactamente como aparece arriba, respetando las mayúsculas y los signos de puntuación [ ] { }
- ¡Bienvenido a *Mathematica*!