

Instrucciones para la instalación de Matlab

¿Cómo creo mi cuenta de Matlab?

1. Ingrese a la siguiente URL: <https://matlab.mathworks.com/>.



Fig. 1: Inicio de sesión o creación de cuenta

2. Si ya tiene una cuenta asociada a su correo @mail.udp.cl, puede ir al Paso 5. En caso contrario, debe crear una nueva cuenta.
3. Si no tiene una cuenta asociada a su correo @mail.udp.cl debe hacer "Click" en el link "Create one", destacado en amarillo en la Fig. 1. Luego llene los campos requeridos en la Fig.2, empleando su cuenta @mail.udp.cl.



Fig. 2: Registro de cuenta

4. Es probable que reciba un e-mail de verificación. Siga los pasos indicados en dicho e-mail.

- Una vez que esté registrado en el sistema, y habiendo ingresado a su cuenta, podrá visualizar sus licencias disponibles. Debiera observar al menos la licencia académica individual de Matlab.

Mi software			
Licencia	Etiqueta	Opción	Uso
40934617	MATLAB (Individual)	Total Headcount	Academic
7070548	COVID-19 Classroom Access	Total Headcount	Online Course

[+ Asociar una licencia adicional](#)
[+ Obtener una versión de prueba](#)

Fig. 3: Vista inicial de cuenta registrada

¿Cómo empleo Matlab en línea, sin necesidad de descargarlo a mi equipo?

Al ingresar a su cuenta registrada con correo @mail.udp.cl, debiera ver un menú en el costado izquierdo de la página, similar al de la Fig. 4. Al dar click en “Matlab online” podrá emplear la versión web. De forma alternativa, puede también acceder directamente desde la URL <https://matlab.mathworks.com/>.



Fig. 4: Menú lateral de la página de inicio de cada cuenta.

Esta versión contiene todos los toolboxes de Matlab habilitados, sin necesidad de realizar instalaciones particulares. Cuenta además con hasta 5GB de espacio en la nube de Matlab (Matlab Drive, <https://drive.matlab.com/files/>) donde podrá almacenar sus archivos, e incluso compartirlos.

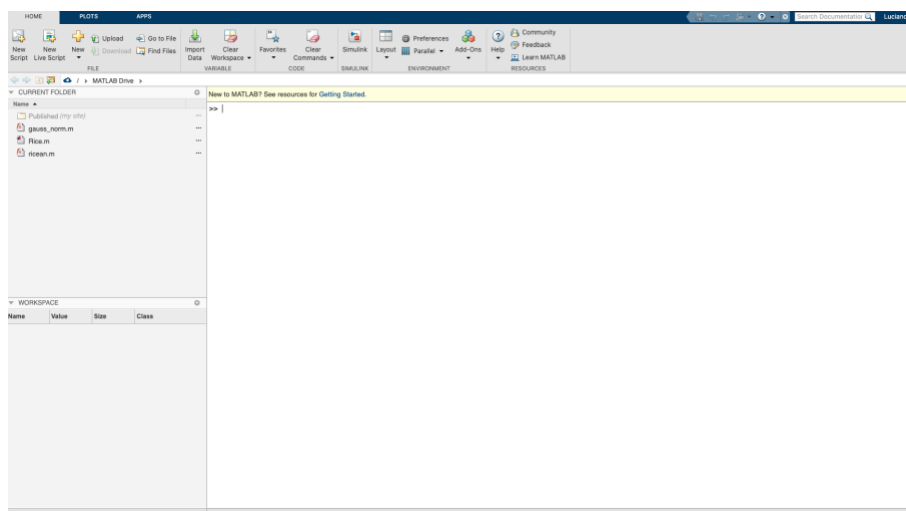



Fig. 5: Matlab web.

¿Cómo instalar Matlab en mi computador?

Para instalar Matlab tendrá que descargar su instalador, y seguir los pasos de instalación que se desplegarán en su pantalla. Los pasos relevantes son:

1. Puede iniciar el proceso de descarga desde la flecha azul que apunta hacia abajo en la Fig. 3, o acceder directamente (previo login) a https://la.mathworks.com/downloads/web_downloads/select_release.
2. Se recomienda la instalación de la última versión disponible (a la fecha de redacción, versión R2020a).
3. Para dar comienzo a la descarga presione el botón .
4. Deberá elegir la versión del instalador (Windows, Mac, Linux).
5. Al dar “click” al sistema operativo de su elección, comenzará la descarga del instalador.
6. Ejecute el instalador descargado.
7. El instalador solicitará sus credenciales de su cuenta Mathworks asociada a su correo @mail.udp.cl, tal como se ve en la siguiente figura:

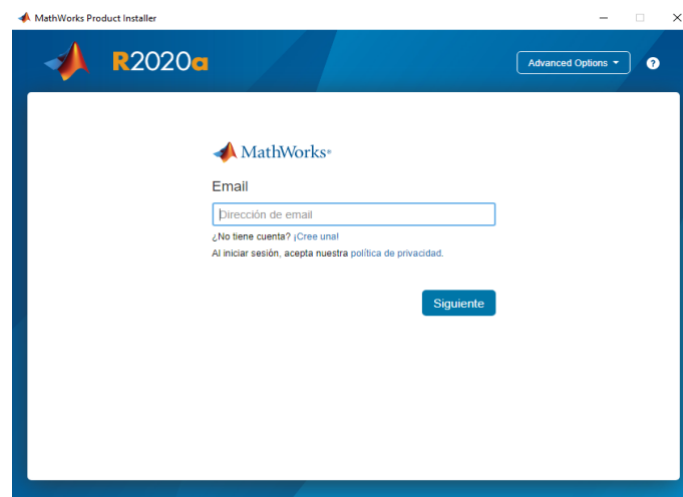


Fig. 6: Login en instalador

8. Deberá aceptar los términos y condiciones.
9. Posteriormente, seleccione la licencia (Matlab individual, Academic Total Headcount)

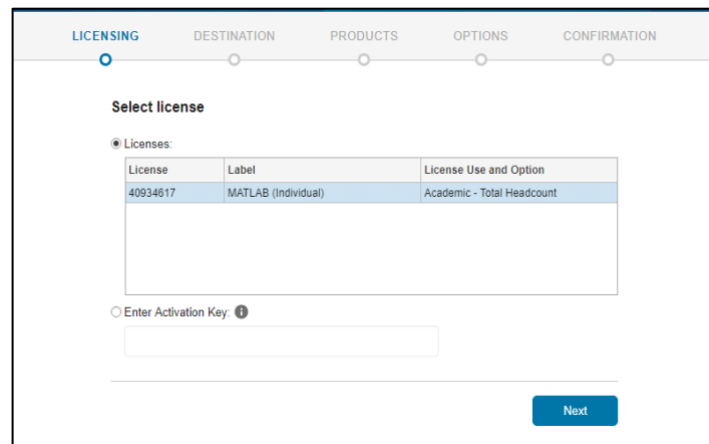


Fig. 7: Selección de licencia

10. Continúe con la instalación, eligiendo dónde instalar Matlab en su equipo (se recomienda mantener el directorio señalado).
11. Seleccione los paquetes/toolboxes de Matlab que usará. Obs: seleccionar todas las opciones requerirá de mucho espacio en disco y tiempo de descarga.
12. Confirme su selección, y presione “Begin install” (ver fig. 8).

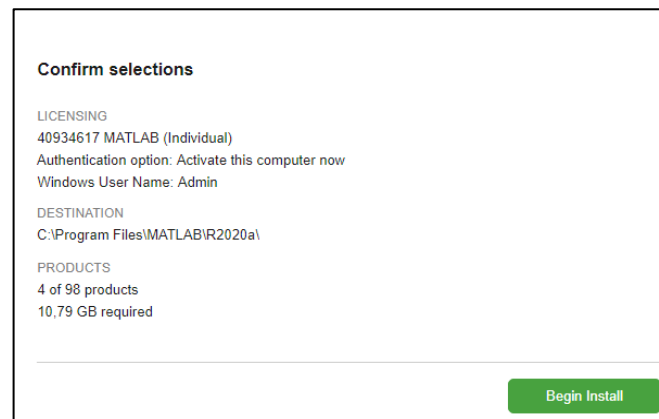


Fig. 8: Validación de la configuración e inicio de descarga.

13. Una vez finalizada la descarga podrá ejecutar la aplicación. Note que la apertura de Matlab por primera vez puede demorar más de lo usual.

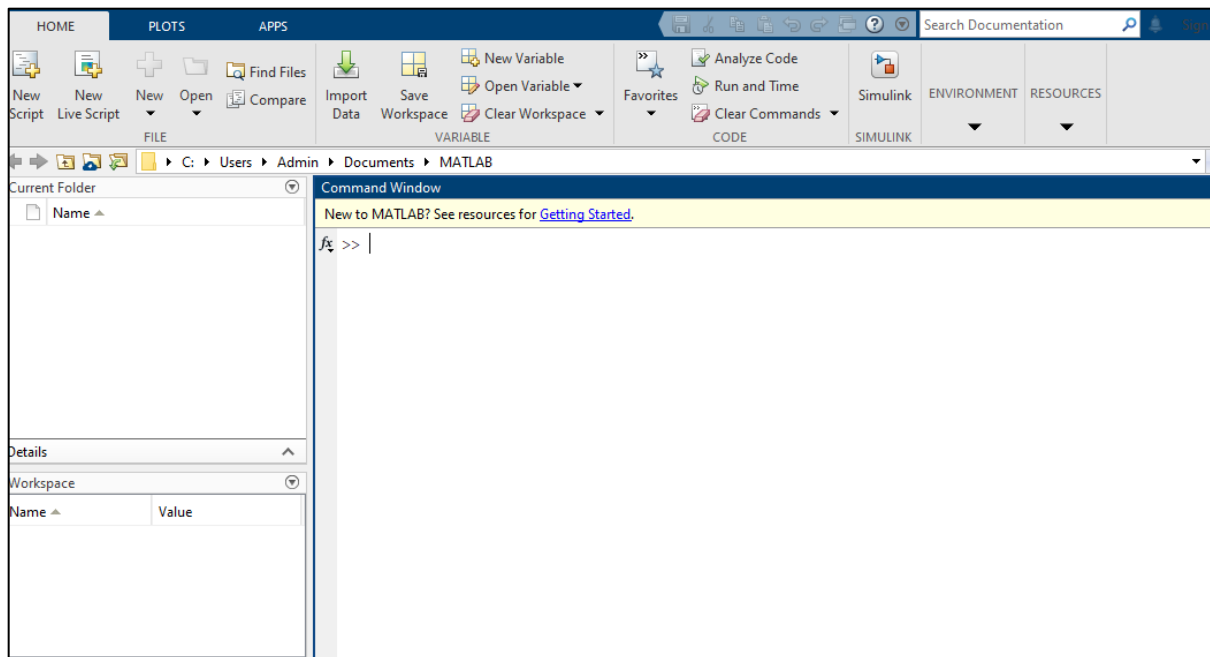


Fig. 9: Matlab en su versión de escritorio

Consultas:

Matías Severino

Encargado Laboratorio de Telemática

Escuela de Informática y Telecomunicaciones

Facultad de Ingeniería y Ciencias

E-mail: matias.severino@mail.udp.cl