

Introducción a Inteligencia Artificial y el Internet de las Cosas

Instrucciones para el acceso a software y archivos

Requisitos de Hardware y Software

Para participar en este workshop necesitas:

1. Una computadora o laptop
2. Un navegador web. Google Chrome es el recomendado
3. Una cuenta de MathWorks para acceder a MATLAB Online
4. Una cámara web



Tendrás acceso a una licencia temporal que te dará acceso a todos los productos usados en este workshop. Esta licencia se mantendrá activa por dos semanas después del workshop.

Configuración requerida para este workshop

Para tener una buena experiencia en este evento, necesitas tener una cuenta de MathWorks, activar la licencia temporal y acceder a los archivos del workshop usando MATLAB Drive.

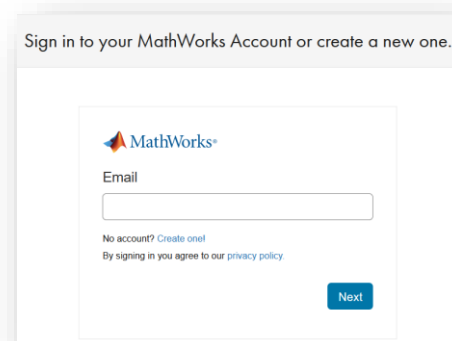
Paso I. Crea tu cuenta de MathWorks

Si no tienes una cuenta de MathWorks, debes crear una para acceder MATLAB Online y el material necesario para este evento. Debes poder acceder a un correo electrónico.

1. En Google Chrome, navega a la página: <https://www.mathworks.com/mwaccount/> y dale click en **Create one!**

No account? [Create one!](#)

2. Diligencia el formulario y dale click en **Create**. Sigue las instrucciones acerca de cómo verificar tu cuenta de correo electrónico.
3. Para completar el registro, revisa tu correo y dale click al link de verificación. Este te pedirá información adicional. Asegúrate de activar la opción con **Online Services Agreement**.
Puedes dejar en blanco los siguientes campos: Activation Key or License Number, Sales rep contact, Associate with a license, Trial



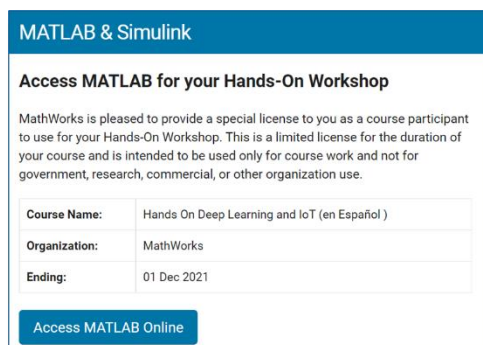
Paso II. Activa la licencia del Workshop

Este workshop usa varios productos de MathWorks, adicional a MATLAB. Debes activar la licencia para poder participar.

1. Navega a esta dirección URL en Google Chrome:

<https://www.mathworks.com/licensecenter/classroom/3631400/>

Y dale click en **Acceder a MATLAB Online**.



2. Accede usando tu cuenta de MathWorks. Asegúrate de abrir MATLAB Online.

>> Open MATLAB Online

Paso III. Accede a los archivos usados en el workshop

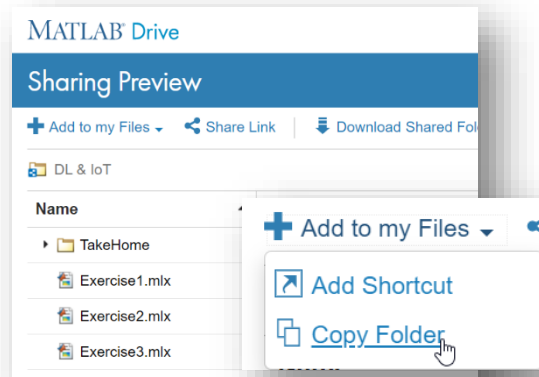
Accede a los archivos usando MATLAB Drive.

1. En Google Chrome, navega a esta dirección web:

<https://drive.matlab.com/sharing/de2ce0f7-3ad6-4d90-a2ee-6218d7a0ddbb>

2. Para correr los ejercicios, necesitas crear una copia de la carpeta de archivos. En el menú de navegación en la parte superior de MATLAB Drive, selecciona **Add to my Files**. En el menú que aparece, selecciona **Copy Folder**.
 - a. *Nota: Asegúrate de usar la opción "Copy Folder" dado que esta es la que te permitirá editar tu copia local de archivos.*

Correrás los ejercicios desde la copia de la carpeta de archivos que creaste.



Recursos adicionales en este Workshop

Puedes explorar estos recursos para aprender más:

- **MATLAB para Deep Learning**

<https://la.mathworks.com/solutions/deep-learning.html>

- **Internet de las Cosas - ThingSpeak**

<https://la.mathworks.com/products/thingspeak.html>

- **Visita la comunidad de ThingSpeak para ideas de proyecto con IoT:**

<https://community.thingSpeak.com/>

Tutoriales de entrenamiento gratis

Accediendo desde un navegador web, puedes usar tutoriales introductorios de dos horas de duración para aprender más conceptos. Accede con esta URL y sigue las instrucciones: <https://la.mathworks.com/services/training.html>



MATLAB Onramp

Aprenda rápidamente los aspectos básicos de MATLAB.

[Detalles e inicio](#)



Curso introductorio Machine Learning Onramp

Aprenda los fundamentos de métodos prácticos de machine learning para problemas de clasificación.

[Detalles e inicio](#)



Deep Learning Onramp

Comience usando métodos de Deep Learning para reconocimiento de imagen.

[Detalles e inicio](#)

Conéctate con nosotros en redes sociales



Cuéntanos acerca de tu experiencia hoy usando el hashtag:

#YoHabloMATLAB
#shelovesMATLAB