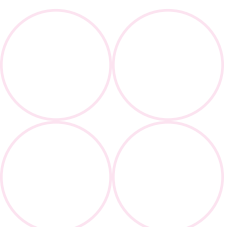


---

# ¿CÓMO INGRESAR A UNA ACTIVIDAD DE *MATLAB GRADER?*

**L**a actividad Matlab Grader en PAIDEIA te permitirá resolver tareas de programación, que luego serán corregidas por tu profesor. Además, se te brindará retroalimentación en un entorno ordenado y amigable.



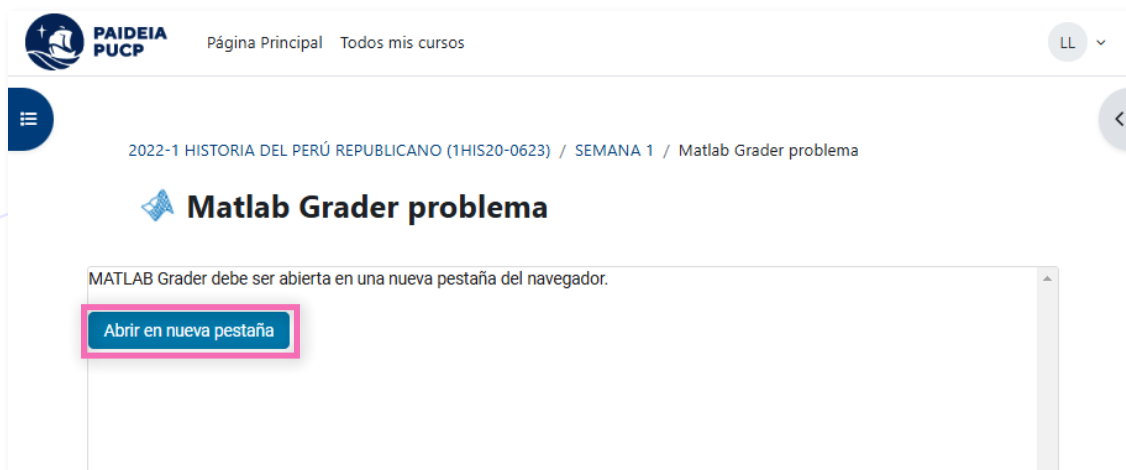
# 01.

Ingresa a PAIDEIA y selecciona tu curso. Una vez ubicado en tu curso, escoge la actividad **“Matlab Grader”** dentro de las actividades creadas por tu profesor (en el ejemplo la actividad se llama **“Matlab Grader problema”**).



# 02.

Haz clic en el botón **“Abrir en nueva pestaña”**.



Verás el contenido del problema de Matlab Grader:

### Colección, Grupo, Problema tipo Script Mis soluciones >

Este ejemplo usa un problema simple para demostrar cómo crear un problema de codificación MATLAB donde la solución del estudiante debe ser un script. Las evaluaciones en los tipos de problemas de guión tienen acceso a todas las variables en el espacio de trabajo del estudiante, lo que permite verificar los pasos intermedios y la solución final.

**Paso 1: Utilice esta área para configurar el problema y describir las tareas en las que se evaluará la solución del estudiante.**

Por ejemplo:

Recuerde que la ecuación para calcular el volumen de un cono es

$$V = \pi r^2 \frac{h}{3}$$

Escribe un guión que:

- Calcula el volumen de un cono con radio  $r = 5$  mm y altura  $h = 12$  mm.
- Asigna el valor resultante (en  $\text{mm}^3$ ) a una variable llamada `vol`

**Script** ? Guardar Restablecer Documentación de MATLAB Abrir el problema en MATLAB Online ?

Resuelve el problema de acuerdo a lo indicado por tu profesor.

# ¡Excelente!

## Ha concluido la guía de uso

Ahora ya sabes como hacer uso de actividades de Matlab Grader en Paideia. ¡Continúa revisando las guías y material complementario para que puedas sacar el máximo provecho a la plataforma!

Si tienes alguna duda no dudes en comunicarte a **[asistencia-dti@pucp.edu.pe](mailto:asistencia-dti@pucp.edu.pe)**.

