

CREACIÓN DE UNA ACTIVIDAD MATLAB GRADER EN PAIDEIA

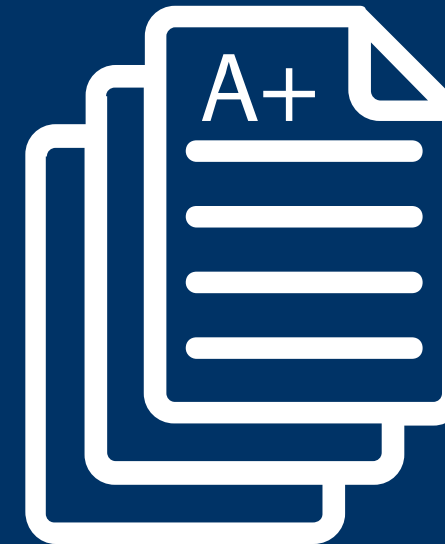
La actividad **Matlab Grader** en PAIDEIA le permitirá crear entornos en donde se puede asignar a los alumnos **tareas de programación** que luego pueden ser corregidas en línea. Además, se puede brindar **retroalimentación** en un entorno ordenado y amigable.





Aspectos a tener en cuenta

Se ha modificado PAIDEIA para la mejora de la labor docente, en ese sentido, la actividad permite **pasar las notas de Matlab Grader al libro de calificaciones "Informe calificador"** de PAIDEIA de forma automática previa configuración del tipo de calificación (escala, puntuación).



¿Cómo crear una actividad Matlab Grader en PAIDEIA?

01.
Ingrese a **PAIDEIA** y seleccione
su curso.

The screenshot displays the PAIDEIA web interface. At the top left, the logo 'PAIDEIA' is visible. At the top right, the PUCP logo and the text 'Ir a Campus >' and 'Cerrar Sesión >' are present. Below the header, there is a navigation bar with a dropdown menu for 'PROFESOR APELLIDO' and a 'VOLVER A MIS CURSOS' button. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Lista de cursos > 2021-1 DISEÑO DIGITAL (1IEE04-0438)'. Below this, the course title '2021-1 DISEÑO DIGITAL (1IEE04-0438)' is displayed, along with an 'Activar edición' button. A section titled 'Avisos' is visible, followed by three sections labeled 'Sección 1', 'Sección 2', and 'Sección 3', each with a plus sign icon to its right. A left sidebar contains navigation options: INICIO, ACTIVIDADES, CALENDARIO, NOTAS, PARTICIPANTES, ANALÍTICA, and OTROS.



¿Cómo crear una actividad Matlab Grader en PAIDEIA?

Haga clic en el botón **“Activar edición”**.

The screenshot displays the PAIDEIA user interface. At the top left, the logo 'PAIDEIA' is visible. At the top right, the 'PUCP' logo is shown. Below the logos, there is a navigation bar with 'PROFESOR APELLIDO' and a dropdown arrow, and links for 'Ir a Campus >' and 'Cerrar Sesión >'. A central navigation menu on the left includes options: INICIO, ACTIVIDADES, CALENDARIO, NOTAS, PARTICIPANTES, ANALÍTICA, and OTROS. The main content area shows a breadcrumb trail: '← VOLVER A MIS CURSOS' followed by 'Lista de cursos > 2021-1 DISEÑO DIGITAL (1IEE04-0438)'. Below this, the course title '2021-1 DISEÑO DIGITAL (1IEE04-0438)' is displayed. A red dashed circle highlights the 'Activar edición' button. Underneath, there is an 'Avisos' section and a list of sections: 'Sección 1', 'Sección 2', and 'Sección 3', each with a plus sign icon to its right.



¿Cómo crear una actividad Matlab Grader en PAIDEIA?

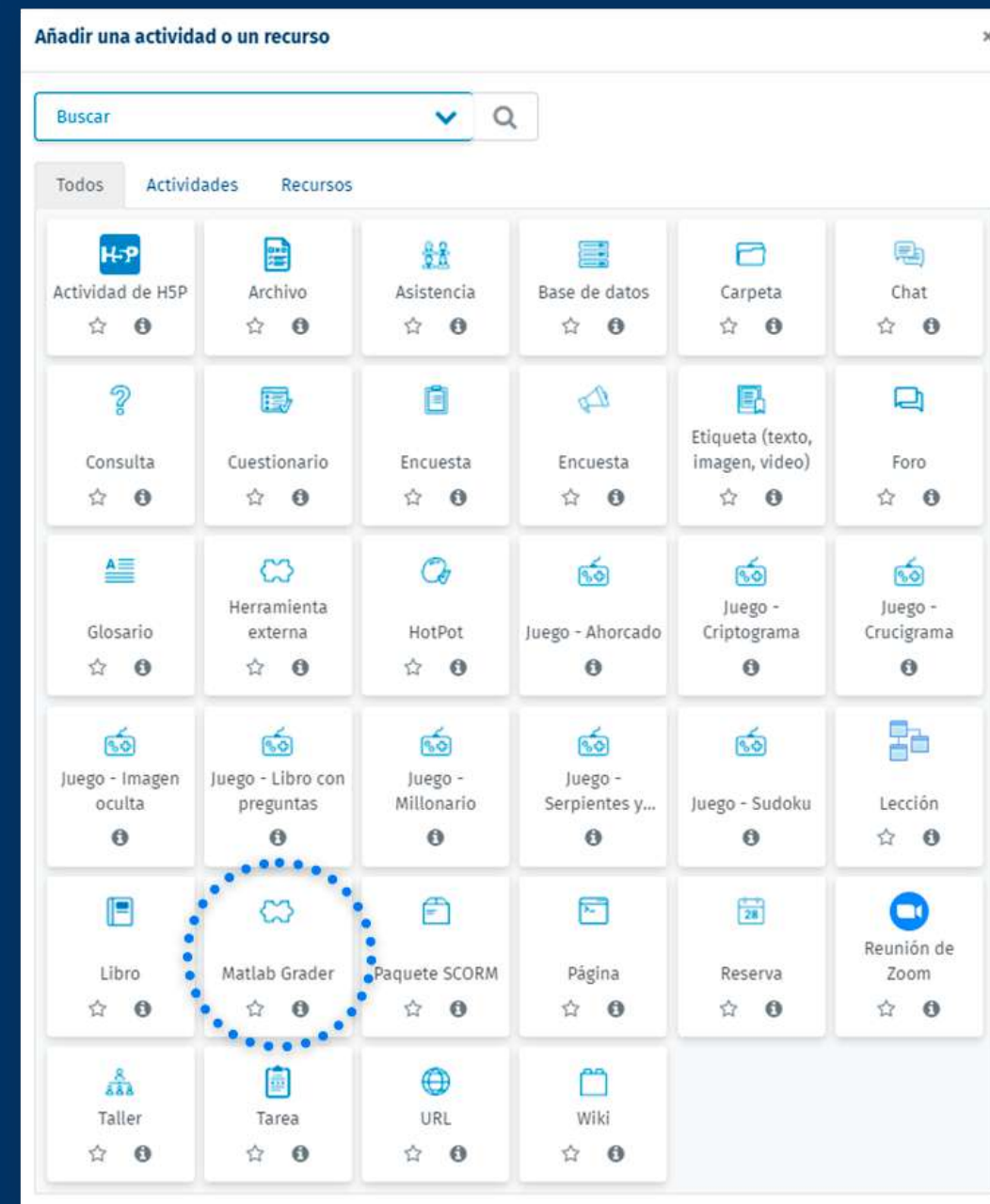
03. Haga clic en el **botón “+”** para añadir una actividad.

The screenshot displays the PAIDEIA interface for a course titled "2021-1 DISEÑO DIGITAL (1IEE04-0438)". On the left, a dark blue sidebar menu contains the following options: INICIO, ACTIVIDADES, CALENDARIO, NOTAS, PARTICIPANTES, ANALÍTICA, OTROS, and EDICIÓN. At the bottom of the sidebar, there is a "PROPIEDAD INTELECTUAL" section with a plus sign and a gear icon. The main content area has a white background and includes a "← VOLVER A MIS CURSOS" link at the top left and a gear icon at the top right. Below the course title, there is a "Desactivar edición" button. The main area contains two sections: "Sección 1" and "Sección 2", each with a plus sign icon to its left. To the right of each section, there are two red circular icons: one with a plus sign and one with a gear. A large, semi-transparent "03." is overlaid on the left side of the image.



¿Cómo crear una actividad Matlab Grader en PAIDEIA?

04
Seleccione la actividad tipo
“Matlab Grader”.



¿Cómo crear una actividad Matlab Grader en PAIDEIA?

05. En la sección **“General”**, ingrese el nombre y una descripción para la actividad.

The screenshot shows the PAIDEIA interface for creating a new activity. On the left is a navigation menu with options: INICIO, ACTIVIDADES, CALENDARIO, NOTAS, PARTICIPANTES, ANALÍTICA, OTROS, and EDICIÓN. Below the menu are sections for 'PROPIEDAD INTELECTUAL' and 'CLASES VIRTUALES'. The main content area is titled '2021-1 DISEÑO DIGITAL (1IEE04-0438)' and shows the process of adding an external tool to a section. The 'GENERAL' tab is active, with 'Nombre de la actividad' and 'Descripción de la actividad' fields highlighted by a blue dotted border. The 'Nombre de la actividad' field contains 'Matlab Grader problema'. Below the fields is a rich text editor toolbar with icons for text formatting (bold, italic, underline, text color, background color), list creation, link, and unlink. Below the editor are three checkboxes: 'Muestra la descripción en la página del curso' (unchecked), 'Nombre para mostrar la actividad cuando se inicia' (checked), and 'Mostrar la descripción de la actividad cuando se inicia' (unchecked). At the bottom, there is a 'SELECCIONAR CONTENIDO' section with a dropdown menu set to 'Defecto'.



¿Cómo crear una actividad Matlab Grader en PAIDEIA?

06. En la sección **“Calificación”**, puede seleccionar el tipo de calificación (Escala, Puntuación). En caso de que escoja **“Puntuación”**, puede indicar la puntuación máxima.

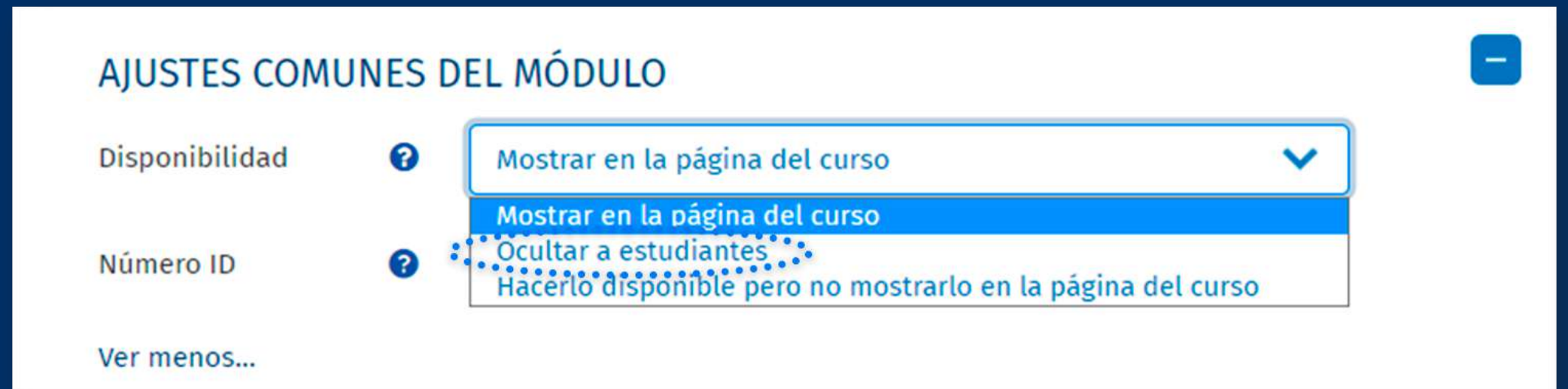
The screenshot shows the 'CALIFICACIÓN' configuration panel. It contains the following elements:

- Calificación:** A dropdown menu with 'Puntuación' selected. A blue dotted oval highlights this dropdown and the 'Puntuación máxima' field below it.
- Puntuación máxima:** A text input field containing the number '20'.
- Categoría de calificaciones:** A dropdown menu with 'Sin categorizar' selected.
- Calificación para aprobar:** An empty text input field.



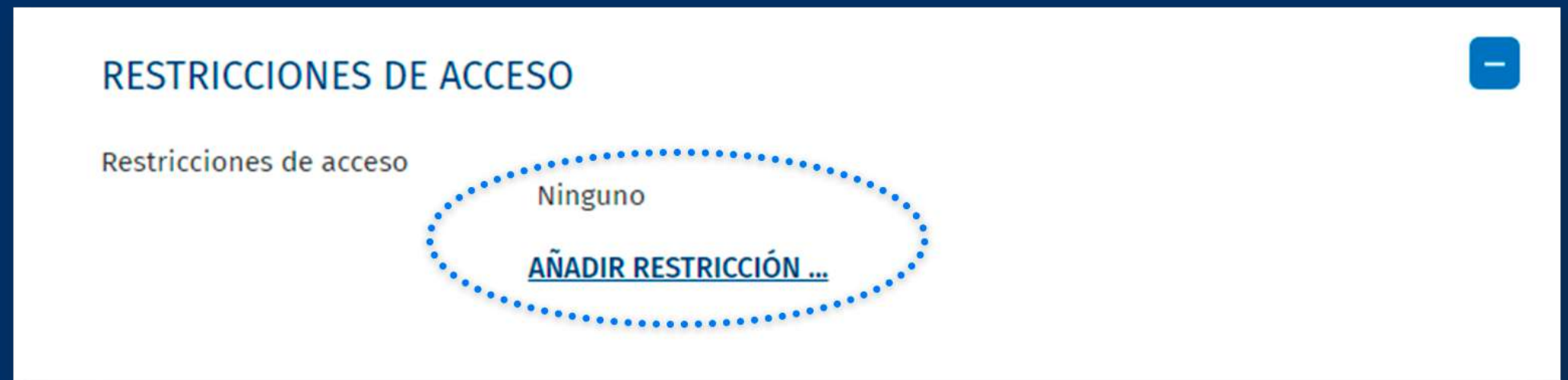
¿Cómo crear una actividad Matlab Grader en PAIDEIA?

07. En la sección **“Ajustes comunes al módulo”** podrá seleccionar la disponibilidad de la actividad. Si es que aún no desea habilitar la actividad para los alumnos, se recomienda escoger **“Ocultar a estudiantes”** en la opción **“Disponibilidad”**.



¿Cómo crear una actividad Matlab Grader en PAIDEIA?

08. En la sección “**Restricciones de acceso**” podrá seleccionar el tipo de restricción que desee aplicar a su actividad.



En caso que desee **programar la actividad** para que esté activa durante un periodo de tiempo, se recomienda añadir restricciones del tipo **“Fecha”**. Para realizar esto:

Escoja la opción **“Fecha”**.

Añadir restricción ...

<u>FECHA</u>	Prevenir el acceso hasta (o desde) una fecha y hora predeterminada.
<u>CALIFICACIÓN</u>	Los alumnos deben lograr una calificación específica.
<u>PERFIL DE USUARIO</u>	Control de acceso basado en los campos del perfil de usuario.
<u>CONJUNTO DE RESTRICCIONES</u>	Añadir un conjunto de restricciones que se deben aplicar en su conjunto.

CANCELAR



Establezca una fecha.

RESTRICCIONES DE ACCESO

Restricciones de acceso

El estudiante cumplir lo siguiente

Fecha :

[AÑADIR RESTRICCIÓN...](#)



Si desea establecer un rango de fechas vuelva a hacer clic en **“Añadir restricción”** y escoja la segunda fecha.



The screenshot shows a user interface for setting access restrictions. At the top, it says "RESTRICCIONES DE ACCESO" with a minus sign icon. Below that, it says "Restricciones de acceso". The main configuration area shows "El estudiante" followed by a dropdown menu with "debe" selected, and "cumplir lo siguiente". Underneath, there is a date range selector with an eye icon, the word "Fecha", and a series of dropdown menus: "desde", "1", "julio", "2021", "00", and "00", followed by a colon and an "x" icon. A button labeled "AÑADIR RESTRICCIÓN ..." is circled with a blue dotted line.



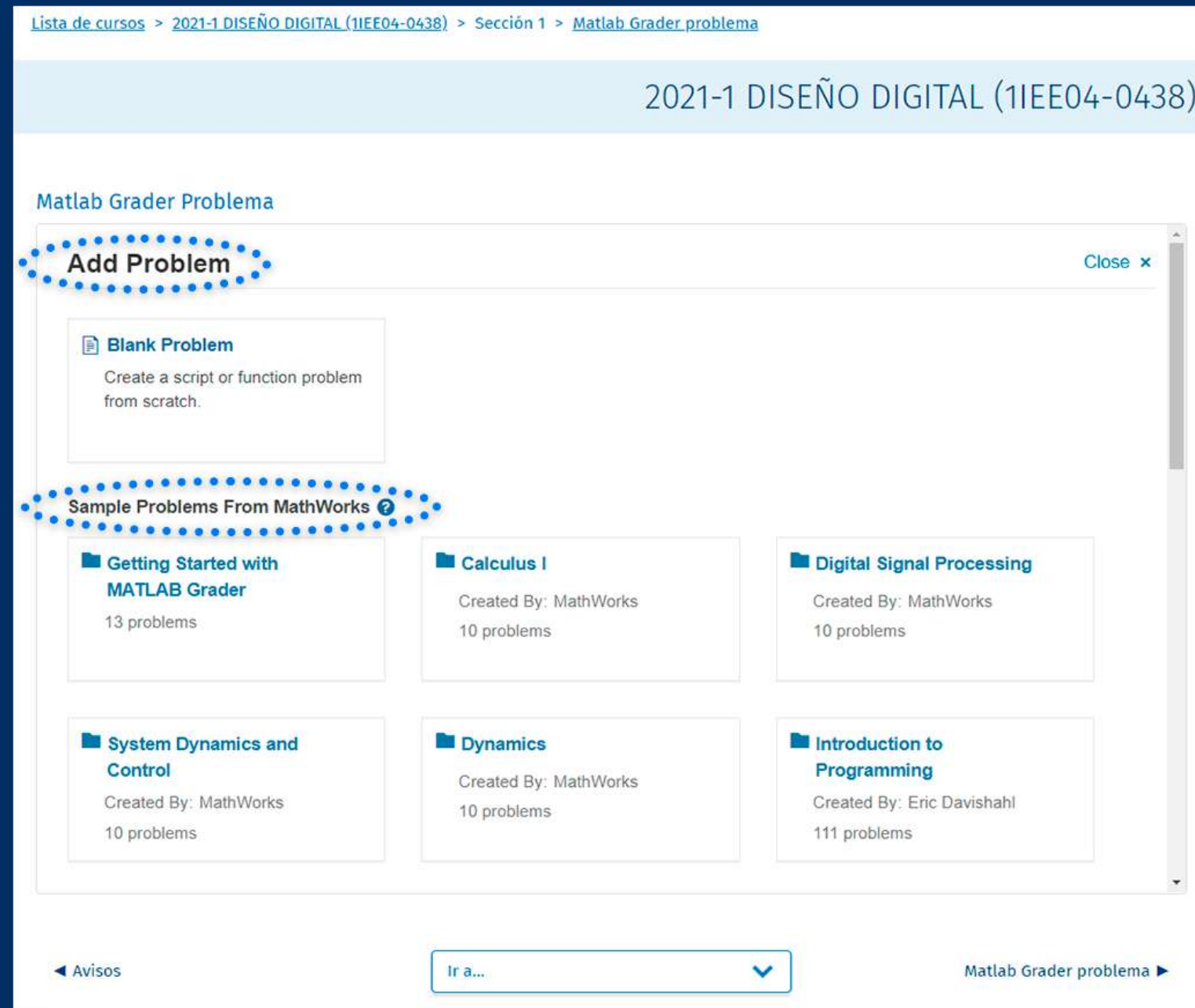
¿Cómo crear una actividad Matlab Grader en PAIDEIA?

09. Es importante guardar los cambios antes de regresar al curso haciendo clic en el botón **“Guardar cambios y regresar al curso”** o **“Guardar cambios y mostrar”**.



¿Cómo crear una actividad Matlab Grader en PAIDEIA?

10. Si hizo clic en **“Guardar cambios y mostrar”** verá la pantalla de Matlab Grader donde podrá crear un problema o enlazarlo con uno previamente creado.



Si tiene alguna duda sobre este material comuníquese con nosotros escribiendo a:



asistencia-dti@pucp.edu.pe

Si desea más información del uso de Matlab Grader puede revisar los siguientes recursos:

- ▶ <https://www.mathworks.com/products/matlab-grader.html>
- ▶ <https://www.mathworks.com/help/matlabgrader/index.html>
- ▶ <https://youtu.be/h9JjiF8TXA0>
- ▶ <https://youtu.be/QnDCoRfAOv8>
- ▶ <https://youtu.be/VKGGH-7pR8Es>
- ▶ [¿Cómo agregar un problema?](#)

También puede comunicarse con el profesor Andrés Flores: dflores@pucp.edu.pe



[/PUCP.DTI](https://www.facebook.com/PUCP.DTI)



[/dti_pucp](https://www.instagram.com/dti_pucp)



[DTI PUCP](https://www.youtube.com/DTI_PUCP)



PUCP

DIRECCIÓN DE
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN