



Plan Ceibal

Matific

Primeros pasos

Índice

¿Qué es Matific?	3
Ingreso	3
Pestañas	4
Principal	4
Administración de Clase	4
Contenidos	4
Informes	6
Recursos	6
Vista del estudiante	6
Misiones para la escuela	6
Misiones para el hogar	7
Libro de monstruos	8
Misiones extra	8

¿Qué es Matific?

Matific es una plataforma educativa para la enseñanza y el aprendizaje de la matemática, dedicada a estudiantes y docentes desde Nivel Inicial 5 hasta 6° de Primaria.

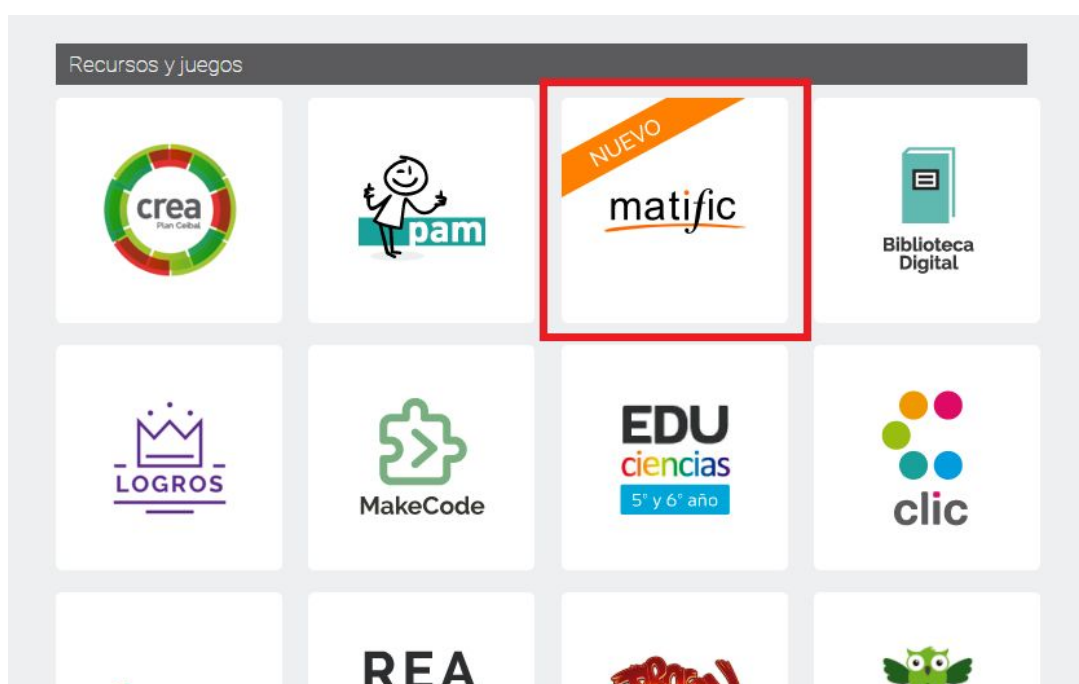
Matific cuenta con juegos interactivos y materiales educativos organizados en alrededor de mil unidades atómicas, cada una enfocada en un conjunto de conceptos y habilidades matemáticas definidas. Estas unidades atómicas están compuestas por episodios: una progresión interactiva corta y fácilmente manejable de varias actividades prácticas relacionadas que van incrementando gradualmente su desafío, presentadas de un modo lúdico y con animaciones. Cada episodio de Matific dura entre 5 y 10 minutos y busca apuntar a un concepto, habilidad o razonamiento matemático único vinculado al programa escolar.

La plataforma permite al docente llevar el reporte de rendimiento y desempeño para cada uno de sus estudiantes. Busca complementar la tarea docente ofreciéndole una alternativa eficaz y atractiva para la clase de Matemática, que integra la cultura digital desde un punto de vista pedagógico innovador.

El docente puede asignar actividades a toda la clase o a determinados estudiantes y estas actividades pueden ser asignadas para ser realizadas en clase ("Misiones en la escuela") o como tarea domiciliaria ("Misiones en casa").

Ingreso

Para entrar a la plataforma ingresa en Mi Espacio y haz clic en el logo.



Pestañas

| É -

Esta pestaña muestra un ranking de uso de la plataforma dentro de la escuela.

Õ -É Ñ* - B

La pestaña "Administración de Clase" permite elegir qué contenido (programa y grado) verá cada estudiante en el mundo extra, además de realizar varias parametrizaciones como bloquear el orden en que deben completarse los episodios o activar/desactivar la historia que ofrece el "modo juego".

* B Ñ

Por defecto, el usuario de docente se abre en la pestaña "Contenidos". Aquí se encuentran todas las tareas asignadas a los estudiantes de cada grupo y se puede navegar entre los contenidos para asignar nuevas tareas. Para buscar las actividades según los programas de estudio de Uruguay, es necesario seleccionar el submenú "Programa de Estudio CEIP":



Los episodios pueden marcarse como planificados, de forma que la plataforma los muestre destacados al comienzo de la sección.

This screenshot shows the 'Trabajo planificado para Inicial - 4 - Y' section. It features a table with columns for 'Descripción', 'Actividad', 'Tiempo', and 'Avance'. The table lists four activities: 'Emparejar hasta 16', 'Ordenar hasta 5', 'Valor posicional hasta 20', and 'Contar hasta 10'. Each activity has a 'Haz clic para asignar' button. Below the table, there are filters for 'Grado' (Nivel Inicial), 'Programa de estudio CEIP' (Programa de educación inicial y primaria (año 2008)), and 'Campo de conocimiento' (Todos). A 'PLAN' button is visible at the bottom right.

	Descripción	Actividad	Tiempo	Avance
1	Emparejar hasta 16	Abeja trabajadora	Nivel de Grado 4 min	<input type="checkbox"/> Haz clic para asignar
2	Ordenar hasta 5	Fábrica de chocolate	Nivel de Grado 5 min	<input type="checkbox"/> Haz clic para asignar
3	Valor posicional hasta 20	Rebotar hasta el estante	Nivel de Grado 5 min	<input type="checkbox"/> Haz clic para asignar
4	Contar hasta 10	Bandadas en vuelo	Nivel de Grado 4 min	<input type="checkbox"/> Haz clic para asignar

A su vez, la plataforma permite asignar el mismo episodio a todo el grupo o hacer asignaciones diferentes para cada estudiante.

Para asignar un episodio a todo el grupo, el filtro "Alumnos" debe tener seleccionada la opción "Toda la clase". Luego, resta seleccionar el botón "Haz clic para asignar", para que se indique en cada episodio que está asignado a toda la clase.

matific Teacher 02 ...
Docente

Principal Administración De Clase **Contenido** Informes Recursos

Programa De Matific **Programa De Estudio CEIP** Ver Mapa De Alumnos

Clase: Inicial - 4 - Y **Alumnos:** Toda la clase

Buscar todo aquí

= Tareas en clase = Tareas para el hogar Sencillo Personalizar

Trabajo planificado para **Inicial - 4 - Y** DESASIGNAR TODO × TODOS

	Descripción	Actividad	Nivel de Grado	Tiempo		Avance	
1	Emparejar hasta 16	Abeja trabajadora	Nivel de Grado	4 min		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> TODOS LOS ESTUDIANTES ×
2	Ordenar hasta 5	Fábrica de chocolate	Nivel de Grado	5 min		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> TODOS LOS ESTUDIANTES ×
3	Valor posicional hasta 20	Rebotar hasta el estante	Nivel de Grado	5 min		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> TODOS LOS ESTUDIANTES ×
4	Contar hasta 10	Bandadas en vuelo	Nivel de Grado	4 min		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> TODOS LOS ESTUDIANTES ×

Grado Programa de estudio CEIP **Campo de conocimiento**

Nivel Inicial Programa de educación inicial y primaria (año 2008) Todos

La serie numérica (mínimo hasta 30). 21 min TODOS LOS PLANES

Descripción	Actividad	Tiempo	Avance
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

PLAN

Para asignar un episodio a un estudiante en particular, primero se debe elegir el estudiante en el filtro "Alumnos".

Clase: Clase de Prueba - I. Sanchez

Alumnos: Toda la clase

- Toda la clase
- Estudiante A I. Sanchez
- Estudiante B I. Sanchez

Una vez seleccionado el estudiante, se procede a asignar el episodio con el botón "ASIGNAR". El episodio mostrará la etiqueta de "ASIGNADO"

matific Teacher 02 ...
Docente

Principal Administración De Clase **Contenido** Informes Recursos


Programa De Matific **Programa De Estudio CEIP** Ver Mapa De Alumnos

Clase: Inicial - 4 - Y Alumnos: Student 02 Matific

Buscar todo aquí



Tareas en clase Tareas para el hogar **Sencillo**

Trabajo planificado para **Student 02 Matific** DESASIGNAR TODO × TODOS

Descripción	Actividad	Tiempo	Avance
1  Emparejar hasta 16	Abeja trabajadora	Nivel de Grado 4 min	<input checked="" type="checkbox"/> ASIGNADO ×

Grado: Nivel Inicial Programa de estudio CEIP: Programa de educación inicial y primaria (año 2008) Campo de conocimiento: Todos

La serie numérica (mínimo hasta 30). 21 min **TODOS LOS PLANES**

Descripción	Actividad	Tiempo	Avance
1  Recuento rápido hasta 6	Espiando a la suricata	Nivel de Grado 3 min	<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> ASIGNAR
2  Contar hasta 10	Bandadas en vuelo	Nivel de Grado 4 min	<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> ASIGNAR

Los episodios pueden asignarse para trabajar en clase o en casa como tarea domiciliaria. Por defecto, la plataforma los selecciona para trabajar en clase, pero es posible cambiarlo

haciendo clic sobre este interruptor: 

De esta forma, los estudiantes verán los episodios en el mundo "en clase" o "en casa", según lo que se haya seleccionado en el momento de la asignación.

06 B

En esta pestaña se puede monitorear toda la actividad de los estudiantes.

matific Teacher 02 ...
Docente

Principal Administración De Clase Contenido Informes Recursos

Informe Instantáneo Programa De Matific Programa De Estudio CEIP Libro

Clase: Inicial - 4 - Y Alumnos: Student 02 Matific Tarea: Todas las tareas Campo de conocimiento: Todos los temas

Fecha: De: 25-03-2019 **Abrir** Para: 29-03-2019 **Abrir**

0 Actividades completadas

ALUMNO	TOTAL COMPLETADO	REGULAR ≤☆☆	BIEN ☆☆☆	BIEN ☆☆☆☆	EXCELENTE ☆☆☆☆☆
La clase no completó ninguna tarea desde 25/3/2019 hasta 29/3/2019. Puedes cambiar fácilmente las fechas en la esquina superior derecha.					



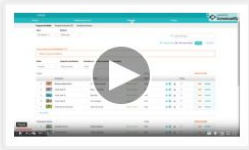
La pestaña "Recursos" tiene diversos contenidos que pueden ser de utilidad para docentes, como videos instructivos sobre el uso de la plataforma, hojas de trabajo en formato pdf y más.

matific Teacher 02 ...
Docente

Principal Administración De Clase Contenido Informes Recursos


Instrucciones/Preguntas Frecuentes Hojas De Trabajo En PDF Planes De Lecciones Contenido De Ejemplo Videos Libros Blancos Infografías

Cómo buscar y asignar actividades - Ceibal



En este video podrás ver cómo buscar y asignar actividades a tus estudiantes según el programa de Educación Inicial y Primaria (2008).

Cómo crear grupos dentro de una clase - Ceibal



En este video podrás ver cómo armar grupos de estudiantes dentro de una misma clase.

Vista del estudiante

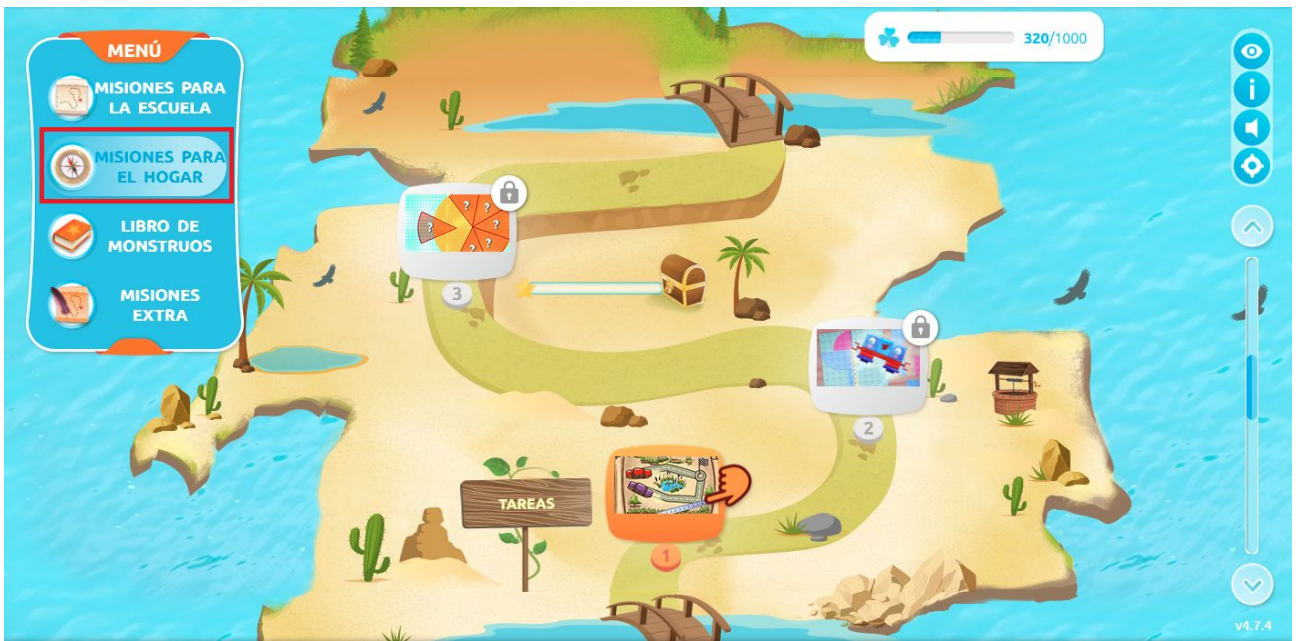
e B - - B E B -

En esta sección, el estudiante encontrará todo el contenido que su docente haya asignado para realizar en la clase.



e B - - B -

Aquí se encuentran las misiones que el docente configuró como tarea domiciliaria.



^A ÕB

Aquí se guardan las tarjetas que el estudiante va acumulando a medida que realiza actividades.

