

**aprendizaje
COOPERATIVO**



Aprendizaje en equipo

flipped CLASSROOM



Alumn@ = Protagonista

GAMIFICACIÓN



Motivación

Gestión de CALIFICACIONES

INDICE

- Instrucciones alumnos
 - Datos de acceso
- Instrucciones profesores
 - Configuración grupo alumnos
 - Acceso a las miniunidades con calificación
 - Gestión de las calificaciones (hoja de cálculo Google Drive)

INSTRUCCIONES ALUMNOS (calificaciones)

Cada alumno tendrá los siguientes datos de acceso:

- **CÓDIGO.** Es único para el alumno y tiene la siguiente estructura:
número de tres cifras + alias del grupo/profesor
- **CONTRASEÑA.** Es igual para todos los alumnos y coincide con el alias del grupo/profesor:

alias del grupo/profesor

Deberá utilizarlos cuando le aparezca esta pantalla:



Iniciar sesión
https://www.educa3d.com

Nombre de usuario

Contraseña

O bien en este tipo de pantallas:



Información

Alumno/a

Email o alias
(profesor/a,
padres...)

Alumn@ Profesor@



The screenshot shows a math problem interface. At the top, there's a header with a cartoon astronaut and a farmer, and a list of polynomials: 5^2 , 2^2 , $(-3^4)^2 =$, $3^{2^2} - 3^2 - 3^{2^2} 3^2$, $(-4^7)^6 =$, $4^{12} 4^{12} - 4^{12} - 4^{12}$, and a polynomial list: -5 , 4 , -3 , 0 , -5 , 4 , 0 , -3 , 0 , -5 , 4 , -3 , 4 , -5 , 4 , -3 .

Naturales (problemas básico)

*Obligatorio

Alumno/a (código): *

Tu respuesta

Alias o email (del profesor/a, padres...): *

Tu respuesta

Si los datos se han introducido correctamente, cuando el alumno haya finalizado la actividad, tanto el profesor como el alumno recibirá un email con las **estadísticas de la sesión** (duración, % de acierto y nota).

INSTRUCCIONES PROFESORES

(gestión de calificaciones)

A. CONFIGURACIÓN DEL GRUPO DE ALUMNOS

En la hoja de cálculo habilitada para la gestión de calificaciones (una por grupo), en la pestaña “**Config.**”, cada profesor deberá introducir:

- “**Identificador alumno**”, que servirá al profesor/a para identificar más fácilmente al alumno dentro de la hoja de cálculo. Debe ser de longitud corta.
- “**Email alumno**”, que permitirá que cada alumno pueda ser notificado con un email sobre las calificaciones que vaya obteniendo.
- Las fechas de inicio y fin de cada evaluación.

				Eval. 1	Eval. 2	Eval. 3	
Alias grupo	azul			Fecha inicio	2019/09/01	2019/11/01	2019/11/16
				Fecha fin	2020/8/31	2020/8/31	2020/8/31
Número	Identificador alumno (4 caracteres)	Nombre (codigo)	Contraseña	Email alumno			
1	gala	13azul	azul	13azul@educa3d.com			
2	neus	15azul	azul				
3	pabl	17azul	azul				
4	rafa	19azul	azul				

Una vez rellenados los datos, el profesor tendrá a su disposición el “**nombre (código)**” y la “**contraseña**” de cada alumno, los cuales deberá informar a cada alumno de forma privada.

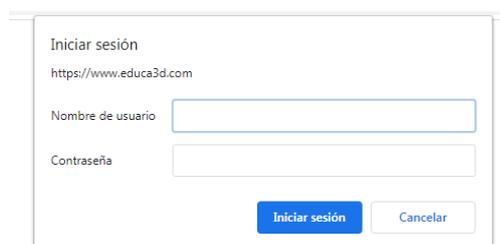
B. ACCESO A LAS UNIDADES (CON CALIFICACIÓN)

B.1 Minunidades interactivas

Este es un ejemplo de miniunidad interactiva:



Para poder tener acceso a los contenidos **“PREMIUM”** (**“miniunidad interactiva”**, plantillas, formularios de auto-corrección...) sus alumnos se encontrarán con la siguiente pantalla:



, para la cual deberán introducir como **nombre de usuario** su **“código”** y como **contraseña** su **“contraseña”**, datos que el profesor previamente ya debe haber facilitado (ver paso anterior). Si no le solicita este paso es porque ya tiene acceso.

Una vez dentro de la **“miniunidad interactiva”** se encontrarán con la siguiente pantalla:



, y deberán introducir los mismos datos del paso anterior, como Alumno/a su “código” y como email o alias su “contraseña”.

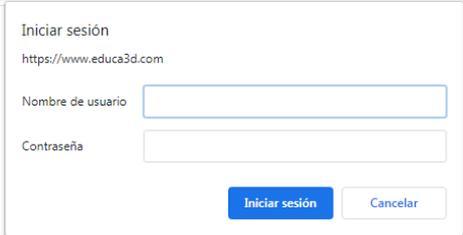
Quando el alumno haya finalizado la miniunidad, o bien decida salir, se le volverán a pedir los datos anteriores para que los revise. Si los datos se han introducido correctamente, a continuación, tanto el profesor como el alumno recibirá un email con las **estadísticas de la sesión** (duración, % de acierto y nota).

B.2 Minunidades (no interactivas)

Este es un ejemplo de miniunidad (no interactiva):



Para poder tener acceso a los contenidos “**PREMIUM**” (“miniunidad interactiva”, “**miniunidad**”, plantillas, formularios de auto-corrección...) sus alumnos se encontrarán con la siguiente pantalla:



, para la cual deberán introducir como **nombre de usuario** su “**código**” y como **contraseña** su “**contraseña**”, datos que el profesor previamente ya debe haber facilitado (ver paso anterior). Si no le solicita este paso es porque ya tiene acceso.

Podrá “**corregir**” y “**enviar**” sus resultados de la miniunidad (no interactiva) al profesor pulsando en el botón correspondiente:



A continuación, accederá a un “**Formulario de Google**”. En el campo “**Alumno/a (código)**” los alumnos deberán introducir su “**código**” y en el campo “**Alias o email**” el “**alias**” de grupo de su profesor.



The screenshot shows a math problem interface. At the top, there are several math problems: $(-3^4)^2 =$, $3^{20} \cdot 3^3 \cdot 3^{10} \cdot 3^2$, and $(-4^7)^6 =$. Below these are input fields for the answers. To the right, there is a section for a polynomial with a grid of numbers: $\begin{matrix} -5 & 4 & -3 & 0 \\ -5 & 4 & 0 & -3 \\ 0 & -5 & 4 & -3 \\ 4 & -5 & 4 & -3 \end{matrix}$. Below the math problems is a form with the following sections:

Naturales (problemas básico)
*Obligatorio

Alumno/a (código): *

Tu respuesta

Alias o email (del profesor/a, padres...): *

Tu respuesta

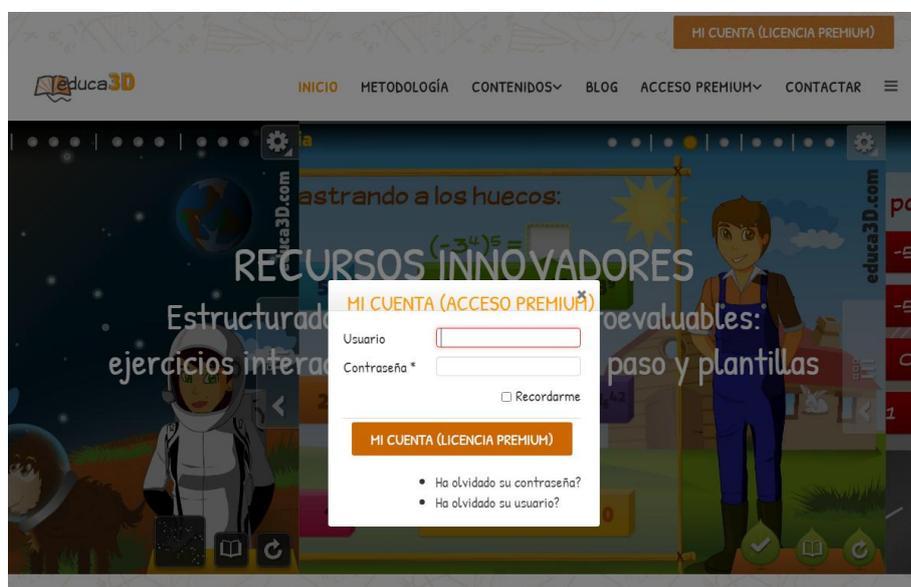
Si los datos se han introducido correctamente, cuando el alumno haya finalizado todo el formulario y pulse sobre el botón “**Enviar**”, tanto el profesor como el alumno recibirá un email con las **estadísticas de la sesión** (duración, % de acierto y nota).

C. GESTIÓN DE LAS CALIFICACIONES

Se puede acceder desde el botón superior de la derecha o bien desde el botón del menú lateral izquierdo:



Se deberá introducir el “**usuario**” y la “**contraseña**” de profesor que se le indicó en el email de alta:



Una vez dentro, tendrá en el menú horizontal superior un nuevo apartado denominado “**Mi zona**” en la que dispondrá de muchos recursos, entre ellos, las **calificaciones** de sus alumnos por grupo:



Quando pulse sobre su grupo, accederá a la hoja de cálculo Google Drive compartida con su dirección de correo electrónico (debe ser Gmail).

En la pestaña “Inicio” tendrá una explicación de las distintas opciones que ofrece la hoja de cálculo, enlaces directos a las distintas pestañas, así como un enlace a estas instrucciones que está leyendo (ver instrucciones):

INICIO

¡IMPORTANTE! [VER INSTRUCCIONES](#)



CONFIGURACIÓN

Para configurar las fechas de las evaluaciones y los datos de los alumnos: nombre, usuario (código) y email.



REVISIÓN

Para modificar los errores de nombre de los registros, ajustar registros de grupos de alumnos, omitir registros, ajustar notas...

1ª EVALUACIÓN

[Unidades interactivas](#)
[Unidades](#)

2ª EVALUACIÓN

[Unidades interactivas](#)
[Unidades](#)

3ª EVALUACIÓN

[Unidades interactivas](#)
[Unidades](#)



NOTAS - %SUPERADO

Por evaluaciones. Permiten ver las notas o el %superado de cada sesión (miniunidad). Para imprimir. (NO EDITABLE)

1ª EVALUACIÓN

[Notas](#)

2ª EVALUACIÓN

[Notas](#)

3ª EVALUACIÓN

[Notas](#)

La pestaña “Config.” (configuración) ya se le ha explicado en el **apartado A** de este manual.

En la pestaña “**E1-mui**” (1a evaluación, miniunidades interactivas) podrá revisar y modificar los datos introducidos y obtenidos por sus alumnos:

- Si algún alumno no ha introducido bien su código, desde aquí puede modificar su nombre introduciendo el “**identificador alumno**”
- Si quiere modificar la nota (última columna)
- Si quiere omitir una calificación (con una “x” en la columna correspondiente)
- En las sesiones multiusuario, sus alumnos deben separar los nombres con un guión “-“. Si no lo han hecho bien, o algún alumno ha introducido un código erróneo, desde aquí puede modificarlo.

INICIO 1ª EVALUACIÓN – Unidades interactivas												MODIFICAR (sesión multiusuario) - Introducir el código del alumno (no el usuario) - Si hay datos, se omiten las 4 columnas anteriores				MODIFICAR	
Fecha	Unidad	Alumno/s Introducidos	Alumno1	Alumno 2	Alumno 3	Alumno 4	Alumno1	Alumno 2	Alumno 3	Alumno 4	Omitir ("x")	Duración	% Sup.	Aciertos	Nota	Nota	
2019-10-01	4345fracciones-basico	no-alumne-4éjoan-11pabl-80pabl	no-alumne	4éjoan	11pabl	80pabl						14	67	8 / 29	3	5	
2019-10-20	notacion-cientifica-basico	no-alumne---	no-alumne								x	0	0	0 / 7	0		
2019-11-15	identidades-notables	5%dani-4éjoan-22mari-13gala	5%dani	4éjoan	22mari	13gala						30	100	12 / 15	10		
2019-11-15	identidades-notables	37shai-42iren--	37shai	42iren								32	100	12 / 13	10		
2019-11-15	identidades-notables	26carl---	26carl									31	100	12 / 15	10		

En la pestaña “**E1-mu**” (1a evaluación, miniunidades) podrá revisar y modificar los datos introducidos y obtenidos por sus alumnos de forma análoga al caso anterior, pero en este caso de las miniunidades (no interactivas).

En la pestaña “**E1-notas**” (1a evaluación, notas) podrá inspeccionar, imprimir... las calificaciones agrupadas por alumno.

Para la 2a y 3a evaluación, el procedimiento es análogo.