Manual Proyectos segmentados

Nivel de creador de provecto	
 Oué son y suél as la utilidad de les provestes segmentades 	3
• Que son y cual es la utiliada de los proyectos segmentados	5
 Creación de proyectos segmentados 	4
• Descripción	5
Preguntas	6
Fases	0 10
Acceso y segmentos	10
Explicación de las fases	11
Como supervisar proyectos segmentados	12
• Supervisión de proyectos segmentados durante la realización del proyecto	14
Nivel usuario	20
 Como participar en proyectos segmentados 	20
Registro	20
Inicio de sesión	20
Selección de segmento	21
• Participar	22
¿Qé son los bots?	24
Cómo lanzar bots	25
Cómo editar bots	26
Permutar bots	27
 Bots. y proyectos segmentados 	27
Detalles de funcionamiento de los bots	27
• Тор	27
Copia y extinción	27
Interface alternativo: juego de cartas	28

Nivel de Creador de Proyecto

Qué son y cuál es la utilidad de los proyectos segmentados.

Los proyectos segmentados son un tipo de proyecto en el que el creador del proyecto puede dividir en diferentes segmentos poblacionales, a los participantes.

Esto es interesante ya que los diferentes segmentos de población pueden tener diferentes opiniones como por ejemplo, gente de la ciudad, y gente del campo.

La herramienta permite crear un proyecto segmentado, el cual se divide en 2 partes principales, la parte segmentada y la parte conjunta o final.

Parte segmentada: En esta parte del proyecto, la primera parte, los participantes se dividen en segmentos según la característica que el creador del proyecto decida, por ejemplo, gente del campo, gente de la ciudad, o jóvenes, adultos, mayores, o estudiantes y trabajadores etc. Cada segmento verá las soluciones y demás de algunos de sus compañeros de segmento, para alcanzar al final un top10 de respuestas en cada uno de los segmentos, y podremos saber y analizar las respuestas y la solución final de cada segmento.

Parte conjunta o final: En esta parte se concentra a todos los participantes en un proyecto, y cada uno llega a él con la respuesta que traía de la parte anterior, es decir una respuesta acorde a su segmento poblacional a priori. Se rodea virtualmente a cada participante, con participantes de mayoritariamente otros segmentos, para que así observe las ideas que traen al proyecto conjunto otra gente perteneciente a otro segmento. Así podemos ver que ideas de qué segmento preponderan más al final, o la aceptación que tienen las ideas pertenecientes a otro segmento en las decisiones finales etc. Aquí se obtendrá también al final un top10 respuestas, decididas entre todos los participantes. Veremos aquí la opinión final, los cambios generados por la interacción entre segmentos diferentes.

Creación de proyectos segmentados

Para crear un proyecto, una vez se tengan los permisos, se deberá pulsar sobre:



Al pulsar sobre crear proyecto, aparecerá la siguiente pantalla:

- Si quieres un proyecto segmentado deberás seleccionar "Crear un proyecto segmentado", y aparecerá un espacio donde se pide escribir la pregunta a partir de la cual se van a crear los segmentos, a la que deben responder los usuarios para que se les asigne a uno de los determinados segmentos. Según lo que indique el participante en esta pregunta le asignará un segmento u otro.
- Puedes añadir mas segmentos desde pulsando "Añadir segmento"

CREAR PROYECTO
Nombre
Prueba 1
Crear un proyecto segmentado
Indica la pregunta que se realizará a los usuarios para determinar el segmento al que pertenecen
¿A qué curso perteneces?
SEGMENTO 1
1° A
SEGMENTO 2
1° B
Añadir segmento
Confirmar

Una vez hayas indicado estas especificaciones, se deberá pulsar en Confirmar para continuar con la creación del proyecto.

Lo siguiente en aparecer para configurar el proyecto, serán unas pestañas en esta disposición, y se deberá configurar cada una de ellas. Se explican las pestañas a continuación.

Descripción

Nombre		
Prueba 1		Copiar proyecto Borrar proyecto
Mini descripción	8 / 240	
Prueba 1		
Portada	6	
logo-kampal.7fca8cea8582.png	× Añadir portada	
Descripción		
B I ⊕ 𝒫 TT ୨୨ ↔		5
Prueba 1		

Desde la pestaña de descripción se puede:

- Nombre: Poner el nombre del proyecto.
- Mini descripción
- Portada: Desde aquí puedes seleccionar una imagen de tu ordenador para que sea la imagen principal del proyecto.
- Descripción: Aquí puedes hacer, como su nombre indica, una descripción del proyecto, y también puedes utilizar este espacio para poner las preguntas de una manera ampliada o explicar un caso relacionado con las preguntas. Este espacio podrán verlo los participantes durante la realización del proyecto y al principio del mismo.
- Guardar todos los cambios: Deberás pulsar este botón para que los cambios se guarden en el sistema. Guarda los cambios en todas las pestañas. Deberás guardar cambios siempre que se produzcan en las pestañas de creación del proyecto.
- Copiar proyecto: Este botón sirve para clonar un proyecto que ya hayas creado previamente.
- Borrar proyecto: Desde este botón podrás borrar y eliminar un proyecto completamente.

Preguntas

Descripción	Preguntas	Fases	Acceso y segmentos							Guardar todos	los cambios
Completa e	Completa el formulario de preguntas antes de saltar a fase uno										
Añadir pregunta											
Pregunta 1 x											
ſt	tems de texto l	ibre	1								
ſ	Texto de la pre	gunta 1									
L 1	Aquí irá texto	libre									
	Añadir opción (de respuesta	de test								

Desde la pestaña de preguntas se puede:

• Añadir preguntas: Desde aquí se añade una pregunta al proyecto.

Las preguntas pueden ser configuradas de diferente manera:

• En "Texto de la pregunta 1", deberás poner la pregunta que quieres realizar.

El modo de respuesta tiene diferentes formas de ser configurado y pueden combinarse entre sí.

• Items de texto libre: Desde aquí podrás poner el número de respuestas que quieres que el usuario realice. Por ejemplo, si quieres preguntar "¿Qué dos sitios te gustan más de Barcelona y por qué?, puedes poner "Items de texto libre 2", para que el participante tenga 2 huecos para responder.

• Añadir opción de respuesta de test: Desde aquí puedes poner diferentes opciones para que responda el participante. Por ejemplo una pregunta de tipo test.

Tras poner la pregunta, debes poner las diferentes op<mark>ci</mark>ones en las casillas de Opción 1, 2, etc.

Pregunta 1 x Ítems de texto libre 0 Respuestas máximas test 1 Texto de la pregunta 1
1 Opción 1 1. X 2 Opción 2 1. X 3 Opción 3 1. X

En **"Respuestas máxima de test"** puedes seleccionar el número de respuestas posibles que debe seleccionar el usuario. Por ejemplo, ante la pregunta "Dime que 2 ciudades te gustan más", Opciones: "Zaragoza, Barcelona, Madrid, Sevilla, Valencia". Para que el participante pueda elegir 2 opciones, debemos click en **"Respuestas máximas de test"** y poner el número de respuestas que quieras que el usuario pueda poner, en este caso de ejemplo, 2.

• También puedes combinar estos dos tipos de pregunta. Es decir, puedes ofrecer un tipo test con un determinado número de respuestas o una, y que además vaya acompañado de uno o varios espacios para responder libremente.

Por ejemplo:

Pregunta: ¿Cuántos ángulos tiene un triángulo y cuántos grados suman sus ángulos?

- Quieres ofrecerle un **tipo test** para que diga el número de ángulos que tiene un triángulo, ofreciendo las opciones de 2, 3 o 4, entonces, **añadiremos 3 opciones de test y pondremos estas opciones**.
- **Respuestas máximas de test** seleccionaremos 1 para que solo pueda responder una de las opciones.

• Items de texto libre, seleccionaremos 1, para que tenga un espacio para responder los grados que suman sus ángulos.

La pregunta quedaría de la siguiente manera:

	Pregunta 1 x Ítems de texto libre 1 Respuestas máximas test 1
	¿Cuántos ángulos tiene un triangulo y cuantos grados
	Aquí irá texto libre
	Añadir opción de respuesta de test
Fases	

Desde aquí podrás controlar las fases del proyecto. Puedes ver una descripción detallada de las fases pulsando sobre **"Información de las fases".**

• Parte segmentada:

Descripción Preguntas	Fases Acceso y segmentos		Guardar todos los cambios
Sincronizar segmentos			
1° A Inicio	05/02/2024 🗖 19:39 🎯	Final	05/02/2024 20:49 ©
Terminar fase 0 ya	65/02/2024 19:39	F2: 30m	F3: 20m 05/02/2024 20.49
Información de las fases			
1º B Inicio	05/02/2024	Final	05/02/2024 🗖 20:49 🛇
Terminar fase 0 ya	F1: 20m	F2:30m	F3: 20m 05/02/2024 20.49
▶ Información de las fases			

Aquí aparecen las barras de fases de los proyectos segmentados, con la correspondiente para cada segmento.

Puedes modificar:

- La fecha, hora de inicio y final desde sus correspondientes relojes.
- La **duración de las fases** pulsando sobre los marcadores de fase en la barrita de tiempos.

También puedes **"Terminar fase 0"** para que el proyecto comience inmediatamente en vez de esperar a la hora de inicio.(La hora de final y las de fases se ajustaran a la duración del proyecto.

Puedes pulsar el botón de **"Sincronizar segmentos"** si quieres configurar el horario de todos los segmentos a la vez.

• Fase final o conjunta

Desde aquí puedes controlar de igual manera la duración de la fase final o conjunta(con todos los usuarios de los diferentes segmentos juntos), la fecha y hora de inicio y fin del proyecto, así como ver la información de las fases

FINAL Inicio	05/02/2024	Final	05/02/2024
Terminar fase 0 ya	05/02/2024 20:54	F2: 30m	F3: 20m 05/02/2024 22:04
 Información de las fases 			

Nota: Hay restricciones para poner la hora:

- No se puede poner la hora de inicio de la parte final antes de la hora de fin de las partes segmentadas.
- Se debe dejar 5 minutos de margen desde la hora actual hasta la hora a la que quieres que inicie un proyecto.

Se deben dejar unos minutos desde la hora de fin de los subproyectos segmentados, hasta la hora de inicio del subproyecto final.



Desde aquí podrás controlar diferentes aspectos relativos a la configuración del proyecto

ACCESO @
Clave (opcional): R4TpBJ
□ Limita a usuarios en lista: admin:*:*
□ No mostrar en listados
Invite URL: https://ic.kampal.com/projects/3b870c9f-b534-46b9-a853-9706a3a8ad61
Ocultar enunciados hasta 0 Minutos antes de empezar
Ocultar preguntas en la descripción del proyecto
SEGMENTOS @
Pregunta para la selección de segmento
¿A qué curso perteneces?
Nombres de los segmentos
1° B
1° A

Acceso 🕟

Desde aquí podrás controlar las diferentes formas de acceso al proyecto por parte de los usuarios. La opción por defecto, es decir, no clicar ninguna de las casillas, significa que el proyecto será público y podrán acceder todas las personas libremente. Existen las siguientes opciones:

- Clave opcional: Si eliges esta opción solo podrán acceder aquellos que tengan la clave que figura en la casilla. Esta clave solo se pide la primera vez que se entra a participar en el proyecto.
- Limita a usuarios en lista: Aquí podrás poner los nombres de usuario de los usuarios que quieras que participen en el proyecto, y solo podrán participar los de dicha lista, la separación entre los nombres deberá ser con una coma.
- No mostrar en listados: Si pulsas esta opción el proyecto no se verá en el listado de proyectos de la página principal, así que solo se podrá acceder a él si dispones del link que está escrito debajo.

- Ocultar enunciados hasta "x" minutos antes de empezar. Se ocultarán las preguntas hasta X minutos antes de empezar, pero los participantes si podrán ver la "Descripción".
- Ocultar preguntas en la descripción del proyecto. Por defecto, antes de que comience el proyecto, se muestra a los usuarios que vayan entrando tanto la "Descripción", como las preguntas que hayas propuesto. Marcando esta opción no se mostrarán las preguntas, sino solo la "Descripción"

Segmentos



Aquí puedes **editar los nombres de los segmentos o cambiar la pregunta,** pero el número de segmentos aquí no podrá ser modificado, eso se controla en el momento de la creación del proyecto

Explicación de las Fases

- Fase 1: El participante podrá contestar a las preguntas de manera normal. A mitad de fase le aparecerán las respuestas de sus 4 vecinos(los que están colocados junto a él en la malla espacial del proyecto), de manera congelada a lo que han respondido a mitad de fase.
- Fase 2: Van apareciendo las dinámicas de:
- **1.Copiado: El sistema copia una respuesta al participante**, como forma de hacer evolucionar las respuestas.
- 2. Permutación: El sistema moverá de lugar en la malla espacial del proyecto para que las ideas se propaguen de mejor manera y vayan cambiando un poco las respuestas que ven algunos usuarios.
- 3. Extinción: Elimina respuestas del usuario con poca aceptación para que deba pensar otra respuesta o deba aceptar alguna que le parezca atractiva de las respuestas de sus vecinos

• Fase 3: Se empezaran a ver los Tops de respuestas, para que el usuario pueda elegir una de ellas si lo considera oportuno.

La parte segmentada tiene estas 3 fases, mientras que la parte final o conjunta solo tiene la segunda y tercera fase(salvo unos minutos iniciales de fase 1)

Cómo Supervisar proyectos segmentados

Una vez haya comenzado el proyecto, deberás pulsar en Supervisar:



Una vez en Supervisar verás esta pantalla, desde la cual **puedes controlar todos los segmentos, el proyecto final, y la línea de fases de tiempo**, en el panel general:



Si pulsas en control de Fases podrás controlar las fases de manera conjunta de la siguiente manera:



Si **pulsas sincronizar segmentos** controlaras los tiempos de fases de los proyecto segmentados de manera conjunta.

Desde aquí podrás poner las **horas de inicio y fin de los proyectos**, tanto de la parte segmentada como de la parte final, así como calibrar la duración de las diferentes fases.

Nota: Hay restricciones para poner la hora:

- No se puede poner la hora de inicio de la parte final antes de la hora de fin de las partes segmentadas.
- Se debe dejar 5 minutos de margen desde la hora actual hasta la hora a la que quieres que inicie un proyecto.
- Se deben dejar unos minutos desde la hora de fin de los subproyectos segmentados, hasta la hora de inicio del subproyecto final.

Supervisión de proyectos segmentados durante la realización del proyecto

Para supervisar cada proyecto deberás elegir cual quieres supervisar desde esta pestaña:



Cont	rol de Fases	MENSAJES GENER	RALES			C (3 ×
			mensaje de proyecto	 enviar mensaje global	cancelar mensaje global	
Cont	rol de la dinámica					
Gest	ión de Bots					
	Red de Posición					
۲	Usuarios					
۲	Soluciones					
M	Evolución					
Dini	ímica de copiado					
Dini	ámica de extinción por pregunt	ta				
Dini	imica de extinción					
Dini	imica de permutaciones					
Acti	vidad general					

CONTROL DE LA DINÁMICA

Desde esta pestaña puedes **controlar las dinámicas** de la aplicación para dar un cierto carácter al experimento. Hay unos sliders o deslizadores para controlar la intensidad en la ejecución de las acciones propias de cada dinámica.

	BUGS Y SUGEREN	CIAS SYSMON CREAR PROYECTO GESTIONAR USUARIOS	GESTIONAR ADMINS MI CUENTA (ADMIN) MIS FICHEROS
Control de Fases	CONTROL DE LA DINÁMICA		CCX
Mensajes generales	Porcentale Copiados por fase		
Control de la dinâmica	Fuerza de Extinción Porcentaje Permutaciones de		0.5
Gestión de Bots	Lugar		
III Red de Posición			
🖶 Usuarios			
Soluciones			
🛃 Evolución 👻			
Dinámica de copiado			
Dinámica de extinción por pregunta			
Dinámica de extinción			
Dinámica de permutaciones			
Actividad general			

La primera dinámica es **"Porcentaje copiados por fases**". Como se explica en otros puntos de Kampal Collective Learning, copia mensajes de unos a otros para propagar más rápidamente las buenas y más aceptadas ideas. Desde aquí puedes controlar la frecuencia con la que se ejecuta esta dinámica.

La siguiente dinámica es la **"Fuerza de extinción"**, que como se explica en otros puntos, es una dinámica que elimina las ideas menos aceptadas y con peor acogida por los miembros del experimento para forzar a los individuos con ideas no muy buenas o no muy copiadas por los demás a escribir una nueva respuesta o a copiar de algún vecino cuya respuesta se considere apropiada. Podrás controlar la frecuencia e intensidad de la extinción de ideas con mala acogida mediante el deslizador.

Por último, el **"Porcentaje de Permutaciones de lugar**" es una dinámica que consiste en mover a los participantes del experimento para que propague ideas de su zona original a unos nuevos vecinos y así **se propague con mayor facilidad las buenas ideas** ya que crea varios focos con posibles ideas con buena acogida. Puedes controlar la intensidad de esta dinámica desde el deslizador.

GESTIÓN DE BOTS

Los bots son unos **participantes ficticios** que se pueden crear para utilizarlos durante el experimento. **Pueden ser creados en cualquier momento**. Pueden ayudar a que un experimento tenga más participantes y así se desarrollen las dinámicas de Kampal Collective Learning.

Podrás **"Ejecutar cambios de respuesta"** donde **los bots escribirán cosas aleatorias** en las respuestas o marcarán opciones de test etc. También se puede **"Ejecutar copiado"** donde los **bots copiaran respuestas** de sus vecinos.

	BUGS	Y SUGERENCIAS	SYSMON	CREAR PROYEC	TO GESTIONAR USUARIOS	GESTIONAR ADMINS	MI CUENTA (ADMIN)	MIS FICHEROS	In SALIR
Control de Fases	GESTIÓN DE BOTS								3 6 ×
Mensajes generales		Lanzar y sentar\$\$bots		jecutar cambios de resp	esta (Ejecutar copiado	nBots: 500	Secuencial		
Control de la dinámica		Hour	Action	Status					
Gestión de Bots 🛛 🗶		30/12 08:26	Cargando bo	ots total 500					
Red de Posición									
📽 Usuarios									
Soluciones									
🗠 Evolución 👻									
Dinámica de copiado									
Dinámica de extinción									
Dinámica de extinción por pregunta									

RED DE POSICIÓN

La red de posición muestra la malla donde se van posicionando los participantes, mostrándose sus vecinos y a quien tiene cerca, es decir de quien puede copiar etc.

	BUGS Y SUGERENCIAS SYSMON CREAR PROYECTO GESTIONAR USUARIOS GESTIONAR ADMINS MI CUENTA (ADMIN) MIS FICHEROS
Control de Fases	RED DE POSICIÓN
Mensajes generales	Nodos: personas, Links: copias, Posición: Itáca
Control de la dinámica	
Gestión de Bots	
III Red de Posición 💌	
🖶 Usuarios	
🗑 Soluciones	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
🛃 Evolución 👻	
Dinámica de copiado	• • • • • • • • • • •
Dinámica de extinción	
Dinámica de extinción por prepunta	
Disimira de normatariones	000-000000
tabled a second	
Acontado general	
Items y Respuestas *	
 Top 10 Respuestas 	

USUARIOS

Aquí veras una lista de los usuarios participantes, y desde sus correspondientes iconos **podrás enviar mensajes a un participante, que solo el podrá ver**, y podrás ver y manejar su pantalla del experimento, viendo como está trabajando, se ve la misma pantalla que el participante está viendo, pudiendo además ser modificada cualquier cosa del propio participante por parte del gestor o director del experimento

EVOLUCIÓN

Se analiza la evolución de diferentes cuestiones como se explica en los puntos y gráficas siguientes.

DINÁMICA DE PERMUTACIONES

Muestra cómo evoluciona la dinámica de intercambiar posiciones de usuarios, esto es, **cuántos usuarios van cambiando de posición a lo largo del tiempo.**

	re J		BUGS Y SUGERENCIAS	SYSMON CREAR P	ROYECTO GESTIONAR	RUSUARIOS GESTIC	MAR ADMINS MIC	CUENTA (ADMIN) MI	S FICHEROS 🛛 🖨 S	ALIR
Gestión de Bots	DIN	IÁMICA DE PERMUTACIONES							0 0	×
III Red de Posición	Wedne • CPI	nday, Dec 21, 00:08:23 U time: 30.097248094		Dinar	nica: Permutar Usua	arios				=
📽 Usuarios	• Oo • Lin • Per	nite de permutas: 28 mutaciones Realizadas: 105								31.8
	240	Objetivo			• ····· •					31.2
Soluciones										
🛃 Evolución 👻	160	CPU Daw								30.6
Dinámica de copiado	80				·					30
Dinámica de extinción										
Dinámica de extinción por pregunta	0	00.05	00.06 00.07	00.08	60.09	00.10	00.11	00.12	00.13	29.4
Dinámica de permutaciones			-	CPU time — Objetivo	— Limite de permutas	 Permutaciones Realiz 	adas			
	Cam	biar etiquetas de fecha por las de	tiempo transcurrido							
Actividad general										
Items y Respuestas ~										
• Top 10 Respuestas										
Top Items										

DINÁMICA DE COPIADO

Muestra la **evolución de las veces que se sobrescriben las respuestas**, ya sea por parte del usuario o como parte de algunas de las dinámicas.



DINÁMICA DE EXTINCIÓN

Muestra la evolución de la dinámica de extinción de ítems, es decir, **muestra como la dinámica extingue los ítems (respuestas) menos frecuentes**, y va extinguiendo progresivamente las de un poco más de frecuencia.



ACTIVIDAD GENERAL

Muestra la evolución de la actividad a lo largo del experimento, esto es, **la actividad total, las ideas totales aportadas, las ideas activas** (que aún están en el experimento en ese momento y aún no han desaparecido), **y el número de participantes.**



TOP 10 RESPUESTAS

Aquí se muestra el **top-10 de mejores respuestas**, las respuestas que con más frecuencia han sido copiadas y se repiten mayor número de veces, es decir, la mejor respuesta, el Top 10 de mejores respuestas.

TOP ITEMS

Aquí se muestra el **top-10 de los ítems más populares**. Un ítem es una respuesta individual para <mark>ca</mark>da cajita de respuesta de las preguntas.

Nivel Usuario

Como participar en Proyectos Segmentados



Registro

- Si no tienes cuenta lo primero que tendrás que hacer es registrarte.
- Pulsa el botón registrarse y te aparecerá esta pantalla, complétala y ya estarás registrado.

Aquí pued	les crear tu cuenta de usuario de KampalCL
Nombre	Pedro
Contraseña	
Repita contraseña	
Correo (opcional)	pedro@pedro.com
Kampal Data Solutions trata como formulario, así como en los cuestio dentro de la plataforma Collective l electrónico lo utilizaremos para cor	responsable y con su consentimiento los datos proporcionados en el narios de la plataforma, con la finalidad de llevar a cabo cualquier proyecto Learning. Si de manera voluntaria nos proporciona adicionalmente su correo municarle información relativa a los proyectos de la plataforma, en ningún
He leído y acepto	la información sobre protección de datos
	Registrarse

• Ahora iniciar sesión, pulsa en iniciar sesión y escribe tus credenciales

	INICIAR SESIÓN
	¿Aún no dispones de usuario? Registrate
Usuario	
Contraseña	
	Entrar
	¿Has olvidado tu contraseña?

- Si te han **invitado desde una link** a tu e-mail, deberás **pulsar sobre la link** para entrar directamente.
- Una vez hayas entrado con tu cuenta, deberás pulsar sobre la imagen del proyecto en el que quieras participar.



• Te aparecerá la pantalla donde debes seleccionar a que segmento perteneces, respondiendo a una pregunta, y pulsando en **Ir al subproyecto**.

;A que curso vas? • 1º A		
○ 1º B		
O 1º C		
		Ir al subproyecto



• Una vez en el subproyecto, te aparecerá esta pantalla donde se describe el proyecto y/o las preguntas, aqui hay que pulsar "Participar", para entrar:

A 1 - 1° A	FECHA DE INICIO: 14/02/2024 19:57
Prueba 1	
1. Describe tu jardín	
2. ¿Qué ciudad te gusta más?	
 (1) Zaragoza 	
 (2) Barcelona 	
 (3) Madrid 	
¿Qué país te gusta mas y por qué?	
 (1) Francia 	
o (2) Italia	
 (3) Alemania 	
Volver	Participar

Una vez en participar, verás esta pantalla y debes ir contestando a las preguntas:

Mi popular	idad:	Guardar
	Describe tu jardín	¿Qué ciudad te
<	Es muy bonito porque tiene rosas	■ Zaragoza ■ Barcelona ■ Madrid

Conforme avancen las fases del proyecto, verás las respuestas de tus vecinos. Puedes copiarlas si te gustan más que la tuya, etc. Luego, conforme avancen las fases, verás el Top de mejores respuestas, puedes elegir una de ellas si te gusta más que la tuya.

Proyecto de Matemá	ticas	
мі	popularidad:	Guardar
	Suma de los ángulos de un triángulo Σ ³ α _i 180 90 RESPUESTAS DE MIS VE	Suma de los án un triángulo
Copiar respuesta 180 skmfjesfc	Copiar respuesta 180 Mas que un una definició Espacio con Euclidea	ar respuesta cálculo es ón de métrica

Una vez finalizado el proyecto segmentado, deberás pasar al proyecto final o conjunto, de la siguiente manera, pulsando "Ir al subproyecto final". Aquí también podrás ver el **Top 10 respuestas de la fase segmentada**. Cuando entres a participar y el proyecto final **ya esté en marcha, irás directamente al mismo**.

Una vez en el subproyecto final, **continúa realizando el proyecto** normalmente.

		Ir a proyecto final		
Ver Top 10 soluciones				
> Sub:	Prueba 1 - 1º A			
	Mi popularid	dad:	_	
		Describe tu jardin		

Cuando comiences con el proyecto final, tus respuestas seguirán siendo las últimas que tenías en el proyecto segmentado al que pertenecías.



Los bots son usuarios no-humanos gestionados por el director de un proyecto, y sirven para inyectar ideas dadas por el usuario en el sistema.

El director selecciona el número de bots que quiere inyectar en un proyecto en un momento determinado, les dice las respuestas que deben inyectar, y lanza los bots para que entren en el proyecto y los usuarios los vean como otros usuarios y portaran la idea dada por el director.



Para gestionar los bots deberás ir a la pestaña "Gestión de bots". Para llegar deberás seguir este proceso:

Pulsar el botón "Supervisar" para un determinado proyecto.



A continuación, deberás acceder a la pestaña del subproyecto correspondiente si estás trabajando en un proyecto segmentado. En caso contrario, se mostrará directamente el menú para seleccionar "Gestión de bots".





Cómo lanzar bots

Desde este menú se puede seleccionar tanto el **número de bots** a lanzar como las **respuestas que se desea asignarles** para su participación en el proyecto.

Las respuestas pueden ser definidas por el director, independientemente de su veracidad, como ocurre en este caso.

Para **iniciar el lanzamiento** de los bots, es necesario pulsar el botón **"Lanzar"**, lo cual activará la cantidad de bots indicada en el botón.

Cómo editar respuestas de bots

Una vez que los bots hayan sido lanzados, aparecerán en la parte inferior, desde donde se podrán editar sus respuestas.

	BOTS INTELIG	ENTES	
Suma de los ángulos de un triángulo $\sum_{i=1}^{3} \alpha_i$	Suma de los ángulo externos de un triángulo	Suma de los ángulo externos de un pentágono	Altura del joven en cen
180	200	360	
Grupo de Bots		Número de Bots	
Pelotón 1		5	2
	Realizar Permutación 1 Ila	madas por Fase	

En la fila del pelotón 1, al final, hay una flecha desde donde se pueden editar los bots. Al pulsar la flecha, las respuestas asociadas a esos bots aparecerán en las cajas de respuesta, y podrás editarlas directamente pulsando el botón "Editar".

Esto permitirá modificar las respuestas de todo el grupo de bots vinculado. Para confirmar los cambios realizados, deberás pulsar el botón "Actualizar respuestas".





Al lanzar los bots, estos se posicionan todos juntos de manera simultánea. Para que se integren entre los demás participantes, es necesario pulsar el botón "Realizar permutación", lo que permite que más usuarios interactúen con las respuestas de los bots y queden entrelazados en el sistema de forma más natural.



Bots y proyectos segmentados

En los proyectos segmentados, **cada segmento cuenta con sus propios bots**, que se gestionan de forma independiente desde la pestaña correspondiente en la sección de supervisión para cada proyecto, tal como se indica anteriormente.

Al avanzar a la Fase conjunta, donde los participantes de todos los segmentos se unen en un solo experimento, los bots conservarán las respuestas asignadas al finalizar la fase segmentada.

Detalles de funcionamiento de los bots





Para que los bots no tengan una influencia tan determinante en los rankings de respuestas más populares, se ha reducido el peso de la frecuencia de las respuestas generadas por los bots al calcular las posiciones en el top 4 y el top 10. De esta manera, las respuestas de los usuarios, incluso si coinciden con las de los bots debido a que muchos usuarios las han copiado, tendrán mayor prevalencia en los resultados.



Debajo de la caja naranja de respuestas se encontrará un checkbox que permite configurar el comportamiento del bot.

Si el **checkbox** está **activado**, la respuesta del bot permanecerá **fija y no será afectada por las dinámicas de copiado o extinción**. Además, estos bots no se considerarán para los cálculos de los rankings de mejores respuestas ni de los tops. Si el **checkbox** está **desactivado**, las dinámicas de **copiado y extinción sí influirán en los bots**, pero igualmente no se incluirán en los cálculos de rankings y mejores respuestas.

Interface alternativo: Juego de cartas

La opción de cartas permite a los usuarios visualizar la **interfaz del proyecto con un diseño alternativo basado en cartas.**

Para habilitar esta opción, es necesario acceder a "Crear proyecto" o "Editar proyecto" y seleccionarla desde la pestaña "Descripción".

Título	C
ааа	
Subtítulo	25 / 30
Proyecto creado por admin	
Portada	
No se ha seleccionado ningún archivo 🗙 🕂 Añadir	portada
Tipo de plantilla	
Cartas	
Duplicar Proyecto	Borrar proyecto



De esta forma se presentará la interfaz del proyecto al usuario