Manual de Usuario



Esta es una guía elaborada por **GRUPO EDUTEC SAS** para sus productos de la línea **ClickMaster**[®]. La reproducción o copia de este material sin la debida autorización de su autor es considerado una violación a los derechos de autor.

Conociendo ClickMaster

El sistema de evaluación ClickMaster es un sistema integrado de pequeños dispositivos portátiles que te permitirá interactuar con tu audiencia teniendo resultados a tus preguntas en tiempo real.

El sistema de evaluación se integra automáticamente a los aplicativos de Microsoft Office, manejando de forma amigable y sencilla desde Power Point las preguntas que realizarás en el sistema.

Tus resultados podrás visualizarlos usando Microsoft Excel, permitiéndote realizar el análisis estadístico que requieras de la información que haz recopilado.

Para requerir asistencia técnica visita nuestro sitio web www.clickmaster.co



Clicker Control de usiario



Clicker Maestro Control maestro



Receptor USB

• El receptor USB es un dispositivo que genera señales de radio frecuencia en un entorno cercano. Esas señales de radiofrecuencia se convierte en el canal de transmisión que usa el sistema de evaluación.

• Los controles de evaluación envían las señales a la base receptora (si se encuentran en el radio de cobertura) y este recibe y almacena las respuestas enviadas por los controles en el PC o portátil que se esté usando.

• Para que el sistema de evaluación funcione adecuadamente, el computador usado previamente deberá tener instalado el software ClickMaster, el cual puedes descargar desde la página web *www.clickmaster.co*





Primeros pasos



Sincronizar los controles

Los sistemas de evaluación interactiva tienen diferentes canales o frecuencias sobre las cuales trabajan. Esto permite tener sistemas de evaluación en salas contiguas sin tener problemas por votaciones cruzadas entre un sistema y otro. Para verificar que tu sistema de votación se encuentre correctamente instalado, deberás verificar que tu base receptora y tus controles de evaluación se encuentren bajo el mismo canal de frecuencia.





 Paso 1: Abrir el ícono del software ClickMaster Tool Kit que encontrarás en el escritorio de tu computador luego de realizar la instalación del software.

Paso 2: Conecta tu base receptora USB al computador. Podrás hacerlo usando el extensor USB incluido o directamente sobre el puerto USB de tu computador.

Paso 3: Al conectar la base, el software reconocerá la base dándote información básica del receptor y permitiendo identificar en qué canal se encuentra programada la base receptora.

Nota: Podrás cambiar el canal de la base receptora simplemente modificando el canal que quieras que la base tenga.



Paso 4: Definido el canal en el cual operará la base receptora, tendrás que sincronizar cada control de evaluación usando la pestaña "asociar teclados" en el tool kit. Al estar en la pestaña da click en el botón iniciar.

Paso 5: toma cada control de evaluación e ingresa el siguiente código seguido de la tecla **ok** : **11.2233**

Paso 6: Al realizar el paso anterior el control hará un escaneo rápido de canales activos. Deberás verificar que el control encuentre el canal correcto y se muestre en pantalla el número del control sincronizado. Podrás verificarlo ubicando el número asignado al control y/o el serial del control ubicado en la parte posterior.

Nota: Deberás repetir el paso 5 con cada uno de los controles que quieras enlazar al mismo kit de evaluación. Este proceso no deberás repetirlo a menos que cambies el canal de la base receptora.

Paso 7: Verifica que todos los controles asociados aparezcan en pantalla. En caso de tener un control que no haya sido asociado, deberás realizar el proceso nuevamente.

Nota: Posteriormente podrás enlazar más controles de evaluación al sistema sin inconvenientes. Solo deberás entrar al mismo módulo para sincronizar el nuevo control que quieras agregar.



Configuración opcional Configurando los controles de evaluación



El software ClickMaster te permitirá cambiar la configuración de los controles de votación usando el aplicativo Toolkit que encuentras en el escritorio de tu equipo. Esta configuración de control te permitirá asignar los siguientes parámetros:

Número de teclado: Es el número de identificación único de cada control. Debes verificar que los controles no repitan estos números así evitarás confusiones entre las respuestas de los controles.

Tiempo agotado: Es el tiempo que tiene programado cada control para apagarse cuando se encuentre inactivo.

Paso 1 Paso 3 - Paso 2			
Tool Kit V201.9 Receptor Teclado Asociar teclados Respaido del receptor Lenguage Español Configurar # del teclado 1 1 1 1 1 Q291 1 1 1 1 1 1 Parametros de teclado 10 10 Detener configuración Detener configuración Número del teclado 291 Número serial del teclado 291 Número serial del teclado 10 Detener recepción Detener recepción Versión del software Apagar Apagar Apagar	Paso 1	Paso 3 Paso	2
Receptor Teclado Asociar teclados Respaido del receptor Lenguage Español Configurar # del teclado 1 I I I Iniciar configuración 1 I I I Iniciar configuración Iniciar configuración Parametros de teclado 10 Image: Detener configuración Detener configuración Número del teclado 291 Número serial del teclado Comenzar a recibir Tiempo agotado 10 Detener recepción Detener recepción Wodelo Versión del software Apagar Apagar	Tool Kit V2.011.9		
Configurar # del teclado 291 Nuevo númejo de teclado 1' + 1' + Tiempo agotado Detener configuración Parametros de teclado 291 Número del teclado 291 Número serial del teclado 10 Tiempo agotado 10 Múmero serial del teclado 10 Modelo Detener recepción Versión del software Apagar	Receptor Teclado Asociar teclados	Respaldo del receptor	Lenguage Español
Parametros de teclado 291 Número del teclado 291 Número serial del teclado Comenzar a recibir Tiempo agotado 10 Modelo Versión del software Apagar teclado Apagar	Configurar # del teclado	Nuevo númeto de teclado 1 ' + - Tiempo agotado 10 *	Iniciar configuración Detener configuración
Número del teclado 291 Número serial del teclado Comenzar a recibir Tiempo agotado 10 Modelo Detener recepción Versión del software Apagar teclado	Parametros de teclado		
Número serial del teclado Comenzar a recibir Tiempo agotado 10 Modelo Detener recepción Versión del software Apagar teclado	Número del tecl	ado 291	
Tiempo agotado 10 Modelo Versión del software Apagar teclado Apagar	Número serial d	el teclado	Comenzar a recibir
Modelo Versión del software Apagar teclado Apagar	Tiempo agotado	10	
Apagar teclado Apagar	Modelo Versión del sof	tware	Detener recepcion
Apagar	Apagar teclado		
			Apagar
[Ayuda] Puntero del ratón fuera del área funcional para obtener la instrucción específica	[Ayuda] Puntero del ratón fuera del área	a funcional para obtener la instrucción específica	

Paso 1: Para iniciar el proceso de configuración de los controles deberás seleccionar la pestaña "teclado".

Paso 2: Al estar en esta pestaña da click sobre el botón "Iniciar configuración".

Paso 3: Selecciona el número y tiempo que quieres asignar al control/controles que quieras configurar.

Paso 4: Toma el control de evaluación y da click en el botón OK. Al hacer este paso el control mostrará en el display LED el nuevo número consecutivo asignado.

Nota: Podrás hacer este procedimiento de forma consecutiva con varios controles en simultaneo. Verifica que al dar click en OK en el primer control el software automáticamente saltará el número asignado para poderlo hacer con el siguiente control.

