

## El Sistema de Mandos de Respuesta

EduClick presenta el primer Sistema de Mandos de Respuesta Interactiva en España.

Con el Sistema EduClick el profesor utilizar PowerPoint para sus lecciones, donde añade de forma simple los componentes EduClick que proporcionan la capacidad de lanzar preguntas a la clase. Las transparencias interactivas pueden incluir elementos de Vídeo y Audio a criterio del instructor en función de su interés didáctico.

Cuando en el transcurso de una lección se muestra una transparencia EduClick, el instructor activa la función de inicio del periodo de respuesta, durante el cual los alumnos pueden responder a la cuestión mediante los Mandos Electrónicos de Respuesta individuales.

A medida que los alumnos emiten sus respuestas, en pantalla se muestran los mandos con respuesta pendiente o emitida.

Al terminar el periodo de respuesta de cada transparencia, se puede visualizar el gráfico de la estadística de contestaciones y la respuesta correcta.

Las respuestas son recogidas en archivos históricos, de los que inmediatamente, sin ningún proceso intermedio, se obtienen informes y gráficos. Asimismo los datos pueden ser consultados en hojas Excel para su posterior explotación.



### Componentes:

#### Participación:



Participación equitativa e inmediata de todos los alumnos de la clase, las respuestas son anónimas para el grupo

Interactividad que no penaliza la extensión de contenidos, y soporte de contenidos multimedia.

#### Corrección Inmediata:



Corrección automática e instantánea de pruebas tipo test.

Facilita indicadores de progreso del alumno y de la clase, estimulando positivamente el aprendizaje y la competición.

#### Gestión de Resultados:

Genera **informes** de presencia, notas de test, notas de curso, detalles de cada lección, comparativas entre grupos, resúmenes por alumno etc...

Además todos los datos pueden ser **exportados** a MS Excel o publicados como "pdf" o "html".

#### Interactividad total:

Utilice un cañón proyector para una óptima visualización. Además EduClick funciona con todos los modelos de **Pizarra Digital** Interactiva existentes.



#### Resultados directos:

Incrementa y mantiene el nivel de Atención

Mejora la Participación, más equitativa.

Aumenta la Retención de Conceptos.



#### Software a medida:



Software de desarrollo propio acorde con las necesidades del Sistema Docente Español.

Imparta sus clases, gestione sus aulas, adapte sus presentaciones... Todo con **EduClick Session**.

## El Sistema de Mandos de Respuesta

### Diseño compacto:

Mandos ligeros y compactos, receptor de reducido tamaño con una única conexión USB. Un sistema fácil de transportar y rápido de instalar.



### Dinamice sus sesiones:

Con EduClick conseguirá que sus sesiones sean más dinámicas e interesantes.



### Análisis:

Corrección inmediata de test y encuestas. Obtenga los resultados sobre la marcha con un solo "click".



### Durabilidad:

Materiales de alta durabilidad y un reducido consumo de baterías hacen de EduClick el sistema idóneo para el uso docente diario.

### Utilidad sin límites:

EduClick permite dinamizar tanto las clases diarias, como las evaluaciones, encuestas etcétera...

### Adaptabilidad:

Distintos tipos de tecnología según las necesidades específicas de cada centro y sus usuarios.

### Participación:

Se estimula la participación activa del alumno, permitiéndole así mismo comparar su respuesta con la de los demás.

### Productividad incrementada:

Se aumenta la productividad en el aula en un 30%, permitiendo profundizar y repasar los puntos más importantes de los contenidos.

### Rendimiento del alumno:

Los estudiantes participan más y están más atentos, con lo que se consigue una notable mejora de su rendimiento.

## Fotos detalladas:



EduClick RF

EduClick RF LCD

EduClick BaseRF

EduClick BaseRF

EduClick RF Colour

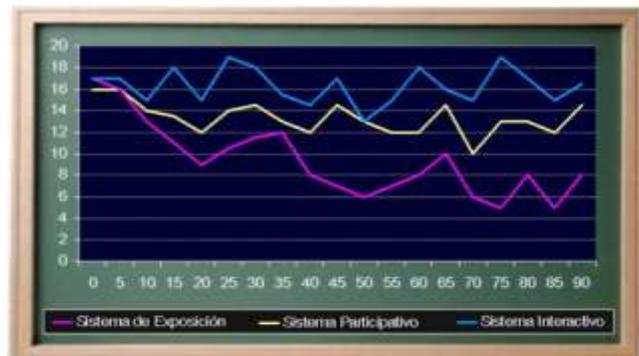
EduClick IR

## El Sistema de Mandos de Respuesta

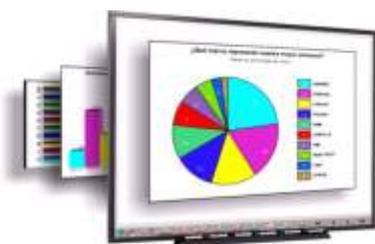
### Dinamizar las clases:

Dinamice sus clases sin esfuerzo: Utilizando EduClick en su docencia diaria podrá involucrar a sus alumnos y captar toda su atención de forma sencilla y efectiva, obteniendo así ventajas tan necesarias como:

- Incrementar la **atención** de la clase hasta el **83%**
- Aumentar la **retención** de conceptos hasta en un **27%**
- Hacer participar a todos los alumnos **por igual**
- Preguntar y **corregir** en tan solo unos segundos
- Disponer de más **tiempo** para discusiones y explicaciones



### Tipos de informes



Todos los datos de las sesiones EduClick quedan registrados en las bases de datos para su posterior **consulta y exportación**. Durante las sesiones la identidad del alumno permanece oculta para no mermar su participación. Los alumnos comparan continuamente sus respuestas con el resto de la clase mediante los informes parciales y de resumen que se muestran durante la sesión. EduClick permite elaborar informes clasificados por Sesión, Clase o Test.

Además todos los datos son exportables a **MS Excel**.



#### Informe por Sesión:



Permite ver en detalle los resultados de una clase o sesión completa:

- Detalle de resultados obtenidos de cada alumno
- Resumen de resultados de la sesión
- Estadística de resultados por cuestión
- Resultados de la Sesión en formato Excel

especialmente útil para:

- Resultados de una prueba
- Asistencia a clase
- Resumen de contenidos impartidos
- Votación y toma de decisiones
- Interpretación in-situ

#### Informe por Clase:



Los informes más comúnmente utilizados con sólo un click...

- Detalle de las notas o resultados finales del grupo
- Resumen de notas parciales o finales
- Resultados de la Clase en formato Excel
- Permite obtener comparativa de evolución, comparativa entre clases

especialmente útil para:

- Resultados parciales / finales
- Resumen de asistencia final
- Publicación listas de notas - Impreso o HTML
- Seguimiento del grupo

#### Informe por Test



Para un seguimiento de los contenidos al detalle.

- Resultados según contenidos empleados
- Comparativa de Clases y Grupos
- Informes listos para su publicación tanto en impreso como HTML
- Exportación a Excel

especialmente útil para:

- Evaluar el resultado de los cambios de contenidos en la asignatura
- Compara diversos grupos y alumnos
- Conocer los temas más difíciles para los alumnos

## El Sistema de Mandos de Respuesta

### EduClick Monopuesto:

Sistema básico EduClick que dispone todo lo necesario para empezar a trabajar con grupos de hasta 30 alumnos, ampliable ilimitadamente según las necesidades específicas.

Equipo Idóneo para:

Instalación estática en Aula Interactiva  
Usos que exigen una fácil y cómoda transportabilidad del sistema

El equipo se compone de:

1 Base receptora RF por USB  
30 Mandos de respuesta RF  
1 Licencia de Software Sesión EduClick  
Licencia libre de uso de Informes y Grupos

### EduClick Centro:

Las licencias de centro simplifican el uso generalizado del sistema permitiendo impartir clases con EduClick en cualquier aula de su centro docente.

La ampliación de la capacidad de este sistema requiere únicamente la adquisición de bases y mandos adicionales, sin gastos adicionales de licencias.

El equipo se compone de:

1 Base receptora RF por USB  
30 Mandos de respuesta RF  
Licencia libre de Software Sesión EduClick  
Licencia libre de uso de Informes y Grupos

En ningún caso los Sistemas EduClick limitan el número de usuarios, participantes, asignaturas, tiempo limitado, acceso a funciones, etcétera

### EduClick Server: Integración de Sistemas

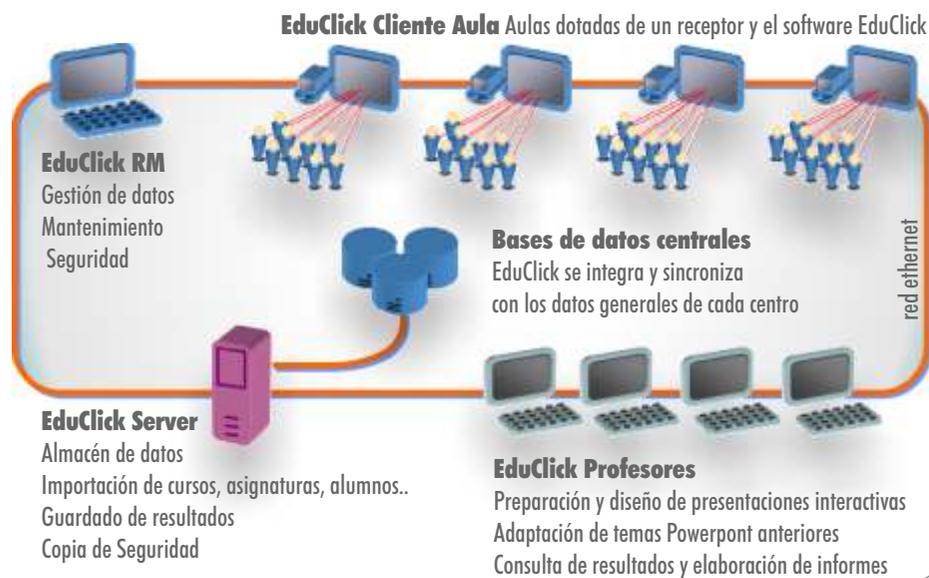
**Multi-instalable:** EduClick se activa en todas las aulas del centro para el uso generalizado

**Sencillo, rápido y seguro:** Los profesores cargan los temas y obtienen los informes de forma remota, segura y automática, que garantiza un acceso privado y un guardado seguro de los temas impartidos y los resultados recogidos

**Integración** en tiempo real: El sistema permanece actualizado gracias a la integración y sincronización con los sistemas centrales (web personal, bases de datos centrales, Moodle, WebCT, etcétera) gestionando los cursos, asignaturas y grupos

**Asistencia:** Personal debidamente formado se encarga de la gestión de mandos y la asistencia a usuarios del centro

- Los **alumnos** tienen los mandos bien en propiedad o bien en préstamo o alquiler
- Se habilita un punto de gestión de **mandos** e incidencias
- Los alumnos se inscriben en cada **clase** interactiva con tan sólo un click; el sistema comprobará su matrícula
- Los **profesores** disponen siempre de una copia de seguridad de sus datos guardados
- Cada aula debe disponer de un cañón de vídeo y **conexión** a Internet / Ethernet
- Requisitos de los **equipos** de aula:  
S.O. Windows XP / Vista; MS Powerpoint 2000 o superior; Service Pack 2,



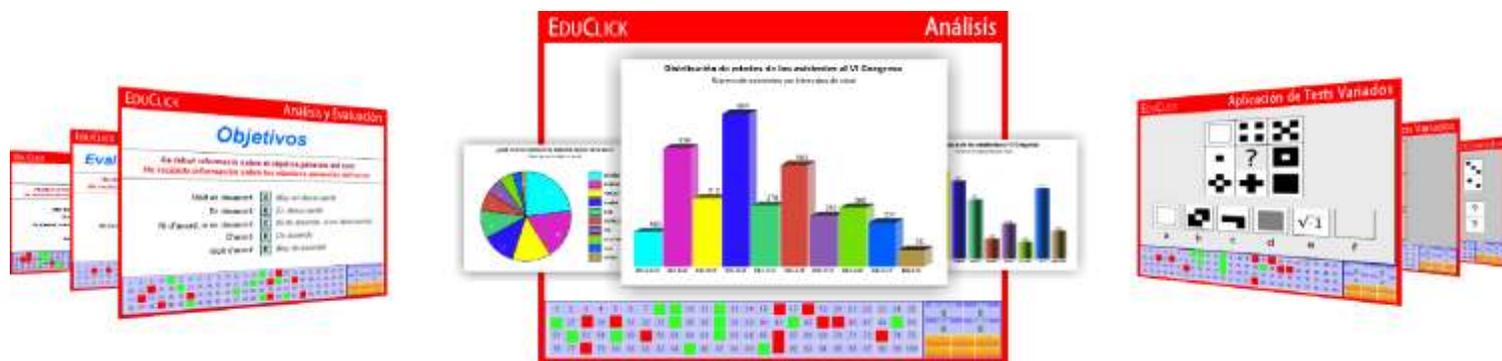
## El Sistema de Mandos de Respuesta

### Aplicaciones Específicas

EduClick también se adapta a las necesidades específicas de cada usuario y escenario de uso.

La versatilidad del sistema se pone de manifiesto gracias a desarrollos personalizados que permiten hacer uso de mandos de respuesta de forma óptima para cualquier utilidad. La Evaluación Docente (evaluación de cursos, profesores, calidad etcétera.), análisis de grupos, realización de predicciones mediante métodos Delphi y Focal, aplicaciones específicas para trabajo con niños, realización de tests de personalidad, inteligencia y razonamiento, aplicaciones para empresa (toma de decisiones, selección de personal, marketing, producto, eventos...)... son algunos ejemplos.

Adicionalmente EduClick ofrece servicios de desarrollo de software a medida, permitiendo así adaptar el sistema a cualquier entorno, consulte a nuestro equipo técnico para comprobar la viabilidad de sus proyectos.



Si desea ampliar la información del Sistema de Mandos de Respuesta Interactiva EduClick puede hacerlo:

- visitando nuestra página web accediendo directamente a [www.educlick.es/mandos.html](http://www.educlick.es/mandos.html)
- escribiendo un email a la dirección de correo [info@educlick.es](mailto:info@educlick.es)
- obteniendo folletos y vídeos de uso del sistema: [www.educlick.es/docs\\_educlick.html](http://www.educlick.es/docs_educlick.html)

#### Componentes de eBeam:

- Receptor de Radiofrecuencia Ultracompacto
- Mandos de Respuesta RF
- Pilas Alcalina AAA
- Cable USB de 1 metro
- Etiquetas de asignación de mandos
- Sistema de anclaje a pared para Receptor RF compatible Windows y Mac (Versión BT)
- CD con software EduClick:  
Session  
Gestión de Contenidos e Informes
- Manuales y procedimientos guiados de instalación fácil.

#### Rendimiento de los componentes EduClick:

- Alcance de la tecnología:  
Comunicación Receptor - Mando = 50 metros de radio
- Duración estimada de las baterías: Superior a 6 meses en uso lectivo diario.

#### Requisitos mínimos del sistema:

- PC Compatible Windows con procesador, Pentium 400 Mhz o superior, con Sistema Operativo Windows 2000, XP, o Vista.
- MS Office Powerpoint 97 o superior.
- 100 Mbytes libres en el Disco Duro.
- 1 Puerto USB libre.
- Proyector de Vídeo de resolución VGA o superior. (Prescindible)

#### Certificación Radiofrecuencia:

- Certificado CE
- Frecuencia: 2.4GHz
- Protocolo Serie

#### Garantía:

- Dos años de garantía en software y hardware

EduClick, S.L. es la primera empresa española especializada en tecnología docente interactiva, destacando desde 2005 en:

- Suministro de equipos
- Asesoramiento profesional
- Formación de Usuarios
- Garantía y Soporte
- Desarrollo de Contenidos Interactivos
- Desarrollo de aplicaciones específicas
- Integración de Sistemas

EduClick, S.L.



C/ Navarro Reverter 24  
tlf. 96 352 96 00 fax. 96 312 57 48  
[www.educlick.es](http://www.educlick.es) [info@educlick.es](mailto:info@educlick.es)  
46004 Valencia – Spain