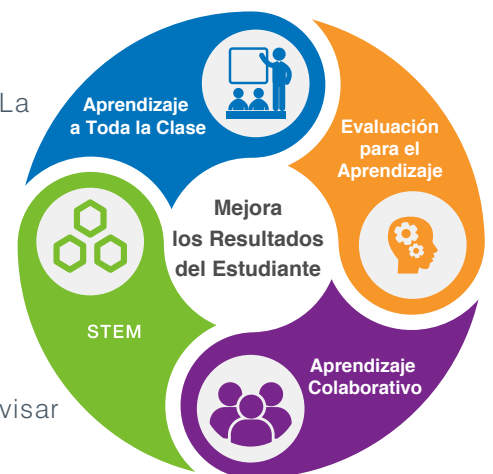




# Lo que la Evaluación Puede Ser.

¿Qué están aprendiendo los estudiantes? ¿Cómo se debe diferenciar la instrucción para asegurar que están adquiriendo las habilidades básicas? La evaluación es una pieza clave en el ciclo del aprendizaje. Esto ayuda a la comprensión del alumno haciendo referencia a su capacidad crítica y la base de sus conocimientos. Con la evaluación podemos identificar lo que los alumnos necesitan aprender en la clase –más trabajo en equipo o bien enfocarse de manera individual con el alumno.

La tecnología que permite llevar a cabo evaluaciones en el aula, permite revisar todos los tipos de conocimientos –a partir de la evaluación formativa en tiempo real hasta la evaluación acumulativa –lo que permite medir el aprendizaje y revisar los objetivos que se han fijado para los estudiantes.





# Evaluación del Aprendizaje



## Evaluación del Aprendizaje

La instrucción diferenciada es una de las claves para el logro de los estudiantes.

El objetivo de personalizar el aprendizaje, es por que los docentes necesitan realizar una evaluación formativa en tiempo real. Las herramientas como el sistema de evaluación MimioVote™ o la aplicación MimioMobile™, permiten evaluar sobre la marcha, esta puede ser integrada como parte de una lección o actividad para obtener información inmediata sobre la comprensión que están adquiriendo. Los docentes, en consecuencia, pueden ajustar sus lecciones y utilizar los datos para dirigir pequeños grupos o bien una instrucción individualizada para aumentar la efectividad de la lección.

- Los docentes pueden crear evaluaciones con respuestas cortas, de un resumen, numéricas y respuestas con opción múltiple, esto les ayuda a preparar a los estudiantes para las evaluaciones regulares.
- Los estudiantes pueden usar cualquier combinación de dispositivos MimioVote y dispositivos que ejecutan la aplicación MimioMobile.



### Evaluación Exitosa

- Los estudiantes pueden trabajar por objetivos claros.
- Los docentes pueden entender el nivel de conocimiento de los alumnos.
- Los docentes brindan información y orientación sobre cómo los estudiantes pueden mejorar.
- La instrucción puede ser diferenciada para ayudar a los estudiantes a adquirir los conocimientos y habilidades básicas.

# Cómo la tecnología puede hacer una evaluación más sencilla y mejorar la comprensión

La evaluación a través de la tecnología no es la única forma de obtener retroalimentación de los estudiantes de manera efectiva, pero tiene ventajas que no se pueden lograr con los enfoques de baja tecnología \* Los beneficios incluyen lo siguiente:

## 1. Análisis y Recopilación de Datos

Utilizar la tecnología de evaluación, permite que los datos sean recolectados y guardados automáticamente, esta información puede ser examinada más tarde por el docente, le permite evaluar el rendimiento de cada estudiante, identificar las áreas de mayor dificultad de cada alumno y la planificación para diferenciar la instrucción, según sea necesario. Los docentes ahorran tiempo y analizan de mejor manera las revisiones, entienden la mejora y el progreso del estudiante.

## 2. Las Herramientas y Tareas Hacen que Sea más Fácil Poder Incrementar la Frecuencia de la Evaluación

La facilidad de implementar una herramienta de evaluación y la comodidad de recoger los datos, hace posible que los docentes diseñen y utilicen actividades que ofrecen un gran número de oportunidades de respuesta para los estudiantes. El diseño de este tipo de actividades puede llevar mucho tiempo sin el uso de la tecnología. Cuando la recopilación y gestión de datos se vuelven difíciles, es probable que lo atractivo de las actividades de la evaluación se pierda.

## 3. La Retroalimentación Inmediata Permite Una Instrucción Individualizada

Con una aplicación de evaluación o el clic, todos y cada uno de los estudiantes pueden recibir retroalimentación inmediata directamente desde el dispositivo. Una metodología que permite que la retroalimentación se entregue automáticamente y de manera individual, esto que hace que su implementación sea mucho más fácil para los docentes.

## 4. Evaluación para Diferentes Estilos de Aprendizaje

La privacidad permite que la tecnología de evaluación incremente la probabilidad de que un estudiante tímido participe en las actividades de la clase. Sin tecnología, los estudiantes tienen que decir la respuesta en voz alta o levantar la mano. Con la tecnología, el docente puede ver las respuestas de manera individual de cada alumno a través de los datos registrados en la libreta de calificaciones. Los estudiantes ya no tienen que sentir pena al elegir la respuesta equivocada frente al resto de los compañeros de clase. Los estudiantes adquieren más confianza y aprenden con mayor eficacia.

**"El MimioVote realmente nos ha permitido hacer la evaluación formativa en tiempo real con los estudiantes. Usando esta herramienta, los docentes son capaces de ser muy específicos [acerca de lo que] los estudiantes saben ...] monitorear a los estudiantes, y ajustar su instrucción o proporcionar una diferenciación según sea necesario".**

*Michael Bednarz, Director of Curriculum, Stafford Springs, CT*

\* Barnett, J. (2006). La implementación de unidades de respuesta personales en grandes clases teóricas: percepciones de los estudiantes. *Australasian Journal of Educational Technology*, 22(4), 474-494.



Evaluación formativa en tiempo real, usando dispositivos habilitados en el aula con la aplicación MimioMobile

# ¿Cuál Herramienta de Evaluación es la Más Adecuada para Su Colegio?



Aplicación MimioMobile	
Realizar la evaluación formativa en tiempo real a través de dispositivos móviles, y/o cualquier dispositivo con un navegador web compatible.	
<b>Formato Preunta / Respuesta</b>	Respuesta corta, resumen, numérico, respuesta de opción múltiple, las cuales le ayudarán al estudiante a prepararse para su evaluaciones regulares.
<b>Preguntas Importación de datos</b>	Importación ExamView (Pizarra formato 6.0 - 7.0)
<b>Preparación Pregunta</b>	MimioStudio Notebook permite la elaboración de preguntas con respuestas correctas. Las preguntas pueden ser programadas.
<b>Monitoreo de la respuesta</b>	Los resultados pueden aparecer inmediatamente o ser vistos en otro momento. Los usuarios pueden ser autorizados a modificar su respuesta.
<b>Modos de respuesta</b>	Opera en los modos maestro-gestionado o estudiante-gestionado
<b>Libro de calificaciones</b>	Crear una clase; agregar estudiantes; importación, exportación, archivo de listas de estudiantes, asignar un ID al estudiante.
<b>Compatibilidad de dispositivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iPad 2 y superior.</li> <li>• Todas las versiones de iPad mini.</li> <li>• iPhone 4 y superior.</li> <li>• iPod Touch (4th Generación y superior) Android 3.0 (Honeycomb) o superior</li> <li>• Cualquier dispositivo con soporte el el Navegador web.</li> </ul>
<b>Compatibilidad con buscadores</b>	Google Chrome Microsoft Internet Explorer 11+ Microsoft Edge
<b>Modo</b>	Software / App

Sistema de Evaluación MimioVote	
Realizar la evaluación instantánea usando un clic. Mandos de respuesta con renumeración automática durante la recarga.	
<b>Formato Pregunta/ Respuesta</b>	Respuestas de los estudiantes de Opción Múltiple, falso/verdadero, si/no
<b>Preguntas importación de datos</b>	Importación ExamView (pizarra formato 6.0 - 7.0).
<b>Preparación Pregunta</b>	MimioStudio Notebook permite la elaboración de las preguntas con respuestas correctas. Las preguntas pueden ser programadas
<b>Monitoreo de la respuesta</b>	Los resultados pueden aparecer inmediatamente o ser vistos en otro momento. Los usuarios pueden ser autorizados a modificar su respuesta.
<b>Modos de respuesta</b>	Opera en los modos maestro-gestionado o estudiante-gestionado
<b>Libro de calificaciones</b>	Crear una clase; agregar estudiantes; importación, exportación, archivo de listas de estudiantes, asignar un ID al estudiante.
<b>Numeración de dispositivos</b>	Los dispositivos se numeran automáticamente cuando son devueltos a la bandeja de carga. Los dispositivos numerados se pueden asignar al nombre de un usuario a través del libro de calificaciones. Los resultados pueden ser capturados por número de usuario asignado o de forma anónima.
<b>Batería</b>	Batería recargable de lithium
<b>Modo</b>	Hardware/Clicker