



**INSTITUTO DE CIENCIAS Y ESTUDIOS  
SUPERIORES DE  
TAMAULIPAS**

**HERRAMIENTAS PARA LA ENSEÑANZA EN  
PRIMARIA**

**POR:**

**IRIS YUSELY CRUZ MEDINA**

**CYNTHYA KARINA MORENO GÓMEZ**

## **INTRODUCCIÓN**

En este documento encontraras distintos tipos de herramientas que te ayudaran, ya seas alumno o docente a mejorar significativamente en tu labor académica.

Tenemos otros tiempos, nuevos alumnos con necesidades y capacidades diferentes, estas herramientas te serán de mucha utilidad para salir de tan famoso método tradicionalista e innovar en la educación, buscando siempre mejores resultados y el bienestar de nuestros alumnos.

## **HERRAMIENTAS PARA LA ENSEÑANZA EN PRIMARIA**

En la actualidad usar el libro electrónico es demasiado importante para las nuevas generaciones incluyendo sobre todo a los estudiantes y docentes, es una herramienta indispensable para facilitar las actividades del binomio enseñanza aprendizaje y lograr una excelencia académica.

El libro virtual como herramienta a evolucionando a la educación pero el tema nos invita hacer una reflexión a que me refiero para algunos psicólogos involucrados en los temas educativos creen que el libro virtual le puede proporcionar al alumno mucha información o demasiada información en poco tiempo pero de una manera muy superficial, se basan en que el libro de texto es una herramienta que le proporciona al alumno conocimientos más profundos basándose en que la comprensión y la memoria se ponen en práctica en un mayor porcentaje.

Argumentan también que el libro virtual se fomenta en manera inconsciente una memoria mental.

### **Herramienta para el pensamiento critico**

#### **Herramienta clasificación visual**

Es una colección de recursos para el aula de clase ayuda al docente y a los alumnos para examinar prioridades. Con

esta herramienta podremos hacer listas, mismas que nos ayudan a desarrollar algún tema tan simple como las partes del cuerpo, hasta el procedimiento de la meiosis.

Están disponibles desde un computador que esté conectado a internet.

A que me refiero explotar al máximo la vista del alumno "el maestro debe detectar casos con problemas de la vista" es algo parecido cuando estábamos en la secundaria y nos mandaban a audiovisual para una conferencia.

### **Herramienta explicando una razón**

Esta herramienta nos sirve para hacer mapas, los cuales ayudaran tanto al alumno como al docente a comprender mejor una infinidad de temas, y al comprender están creando un razonamiento crítico, que además va a servir como medio de comunicación para compartir distintos puntos de vistas con sus demás compañeros.

Herramienta explicando una razón es de muy fácil uso y viene con un manual muy práctico; también nos da la ventaja de que los diversos trabajos que realicen los alumnos se pueden guardar en línea y al estar en línea te da la oportunidad de que alumnos de otras aulas puedan ver tu información.

Lo mejor es que esta herramienta es totalmente gratuita, para utilizarla no hace falta más que internet y una computadora.

### **Herramienta mostrando evidencias**

Es una herramienta que nos sirve para crear la interacción en debates, la investigación y el análisis en el aula con su colección de recursos. Esta herramienta también cuenta con trabajos en línea, y ahí encontraras ayuda para profesores y alumnos, un mediador para discutir los temas y las evidencias que se muestran.

Cuando los alumnos empiezan a pensar de manera crítica están utilizando destrezas de pensamiento, y esta herramienta nos ayuda a desarrollar dichas destrezas ya que en ella encontraremos a una comunidad con la cual estaremos en contacto y en base a la interacción con más personas se va ampliando nuestro conocimiento y empezamos a ver las cosas de una manera más objetiva, además de que la herramienta cuenta con una aplicación que nos va guiando a considerar de una mejor manera nuestras afirmaciones.

### **Herramientas para la productividad**

#### **Evaluación de proyectos**

"Los analfabetos del siglo XXI no serán aquellos que no sepan leer y escribir, sino aquellos que no sepan aprender, desaprender y reaprender." (Alvin Toffler, *Futurista norteamericano*).

Hoy en día nos vemos envueltos en un mundo más sofisticado y con mayor y mejor tecnologías. Lo que nos ofrece esta herramienta es una evaluación ad hoc para el siglo XXI, donde los alumnos desarrollaran destrezas y habilidades.

Nos ayuda a medir los conocimientos previos y los nuevos de un alumno, antes estas pruebas se limitaban a exámenes sencillos de preguntas y respuestas, puedes cambiar ese tradicionalismo con la herramienta de evaluación de proyectos.

<b>Herramienta Clasificación Visual</b>	<b>Herramienta Explicando una Razón</b>	<b>Herramienta Mostrando Evidencias</b>
colección de recursos para jerarquizar y comparar listas en el aula de clase	espacio de trabajo en el aula para investigar relaciones de causa y efecto en sistemas complejos	provee una colección de recursos para crear argumentos estructurados para la investigación, el debate y el análisis en el aula
La herramienta y los recursos relacionados están disponibles en forma gratuita, desde cualquier computador que esté conectado a Internet.	La herramienta y los recursos asociados están disponibles gratuitamente, desde cualquier computador que esté conectado a Internet.	los recursos relacionados están disponibles en forma gratuita desde cualquier computadora que esté conectada a Internet
Los estudiantes pueden trabajar con sus listas en casa o en el centro educativo, e incluso pueden comparar sus ideas con alumnos ubicados en aulas distantes.	Los estudiantes pueden trabajar en sus afirmaciones y evidencia desde el hogar o desde el centro educativo, y pueden organizarse por grupos para revisar sus ideas.	Los estudiantes pueden trabajar en sus listas en la casa o en la escuela e incluso pueden comparar sus ideas con estudiantes en aulas distantes.
Puede utilizarse en cualquier etapa de un proyecto de aprendizaje. Como una actividad o una evaluación previas, ayudará a los estudiantes a discutir sobre su conocimiento preexistente, y a identificar aquellas áreas que necesiten investigar o estudiar más a fondo	Puede usarse en cualquier etapa de un proyecto de aprendizaje. Como actividad o evaluación previas, ayuda a los estudiantes a mostrar sus conocimientos previos e identificar los aspectos que necesitan investigar o estudiar más a fondo.	Puede aplicarse a cualquier proyecto que requiera del análisis exhaustivo de un tema complejo o de un tópico controversial. Los estudiantes pueden emplear <i>Mostrando Evidencias</i> para construir y evaluar hipótesis, argumentos o supuestos en cualquier fase de un proyecto de aprendizaje
facilita el proceso	permite al usuario	suministra una

de clasificar objetos y comparar listas	crear diagramas o "mapas de causas"	plataforma que sirve de apoyo a los estudiantes a medida que ellos crean una afirmación, para luego respaldarla o refutarla con la evidencia apropiada.
Los estudiantes usan destrezas de pensamiento de orden superior cuando crean y comparan listas clasificadas.	Los estudiantes usan habilidades de razonamiento de alto orden cuando analizan relaciones de causa y efecto.	Los estudiantes utilizan destrezas de pensamiento de orden superior cuando aprenden a construir, evaluar y defender críticamente sus argumentos.
Los docentes pueden incorporar la confección de listas en una variedad de disciplinas, y con alumnos de todas las edades	Los educadores tienen un punto de referencia para conversar con sus estudiantes sobre su razonamiento.	-----

Nota: cuadro comparativo, muestra las tres herramientas de Intel para el desarrollo del pensamiento crítico.

## Bibliografía

Intel (herramientas para la enseñanza en primaria)

<http://www.intel.com/education/la/es/tools/index.htm>