

A decorative vertical bar on the left side of the slide, consisting of two columns of colored squares. The first column has seven squares: yellow, green, yellow, green, yellow, green, yellow. The second column has six squares: light yellow, light green, white, light green, white, light green. The squares are arranged in a staggered pattern, with the second column starting lower than the first.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA GABRIEL RENÉ MORENO
MAESTRÍA EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

MAPAS CONCEPTUALES Y MAPAS MENTALES

JULIO CÉSAR CALDERÓN PÉREZ



CARACTERÍSTICAS

mapas CONCEPTUALES

Son ejercicios cognitivos que cumplen la función de extraer los conceptos e ideas más importantes de un texto, asimilando lo más esencial.

El docente debe administrar este método tomando en cuenta las capacidades y la evolución cognitiva de los educandos.

El docente debe clarificar los aspectos importantes del texto de tal manera diferenciar la relación, la jerarquía y la proposición de ideas.

CONCEPTO CENTRAL

Palabras de enlace

CONCEPTO PRINCIPAL

CONCEPTO PRINCIPAL

CONCEPTO PRINCIPAL

Palabras de enlace

CONCEPTO SECUNDARIO

CONCEPTO SECUNDARIO

CONCEPTO SECUNDARIO

CONCEPTO SECUNDARIO

CONCEPTO SECUNDARIO

CONCEPTO SECUNDARIO

Palabras de enlace

CONCEPTO ESPECÍFICO

CONCEPTO ESPECÍFICO

CONCEPTO ESPECÍFICO

EJEMPLO

EJEMPLO

EJEMPLO

Palabras de enlace

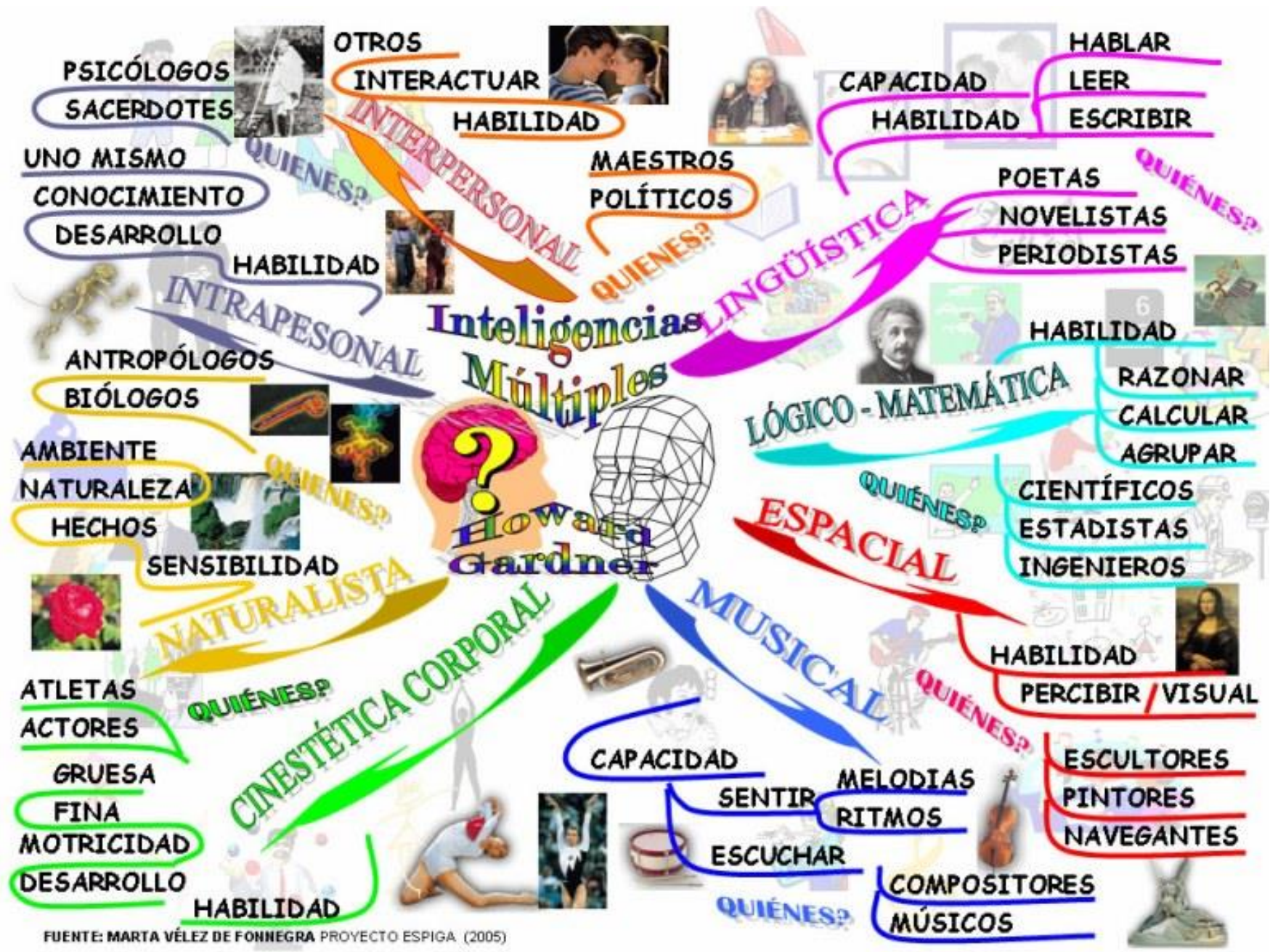


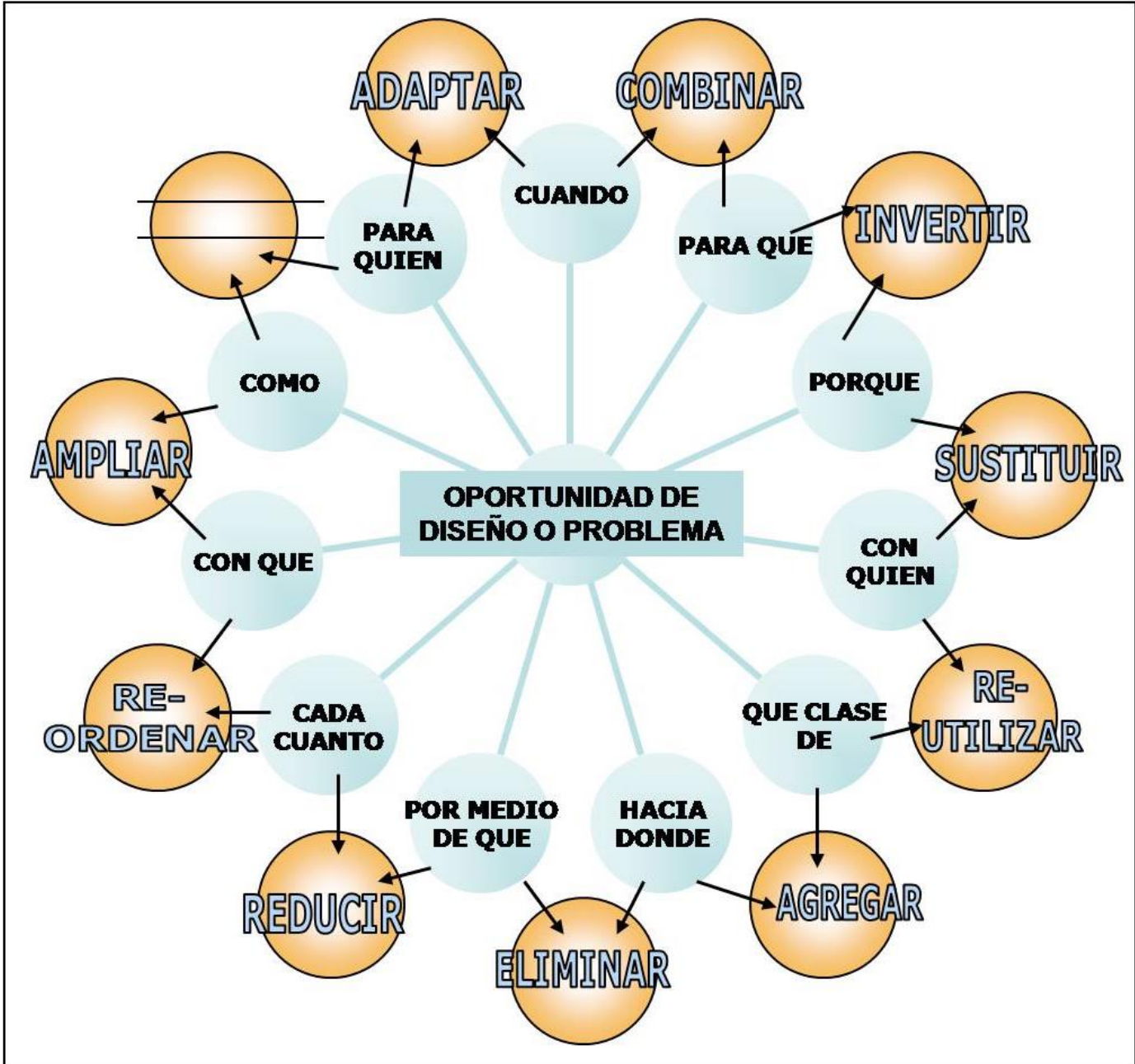
mapas MENTALES

Son técnicas de aprendizaje que permiten al usuario poder asimilar información aprendida de una manera ordenada pero desde el punto de vista del educando

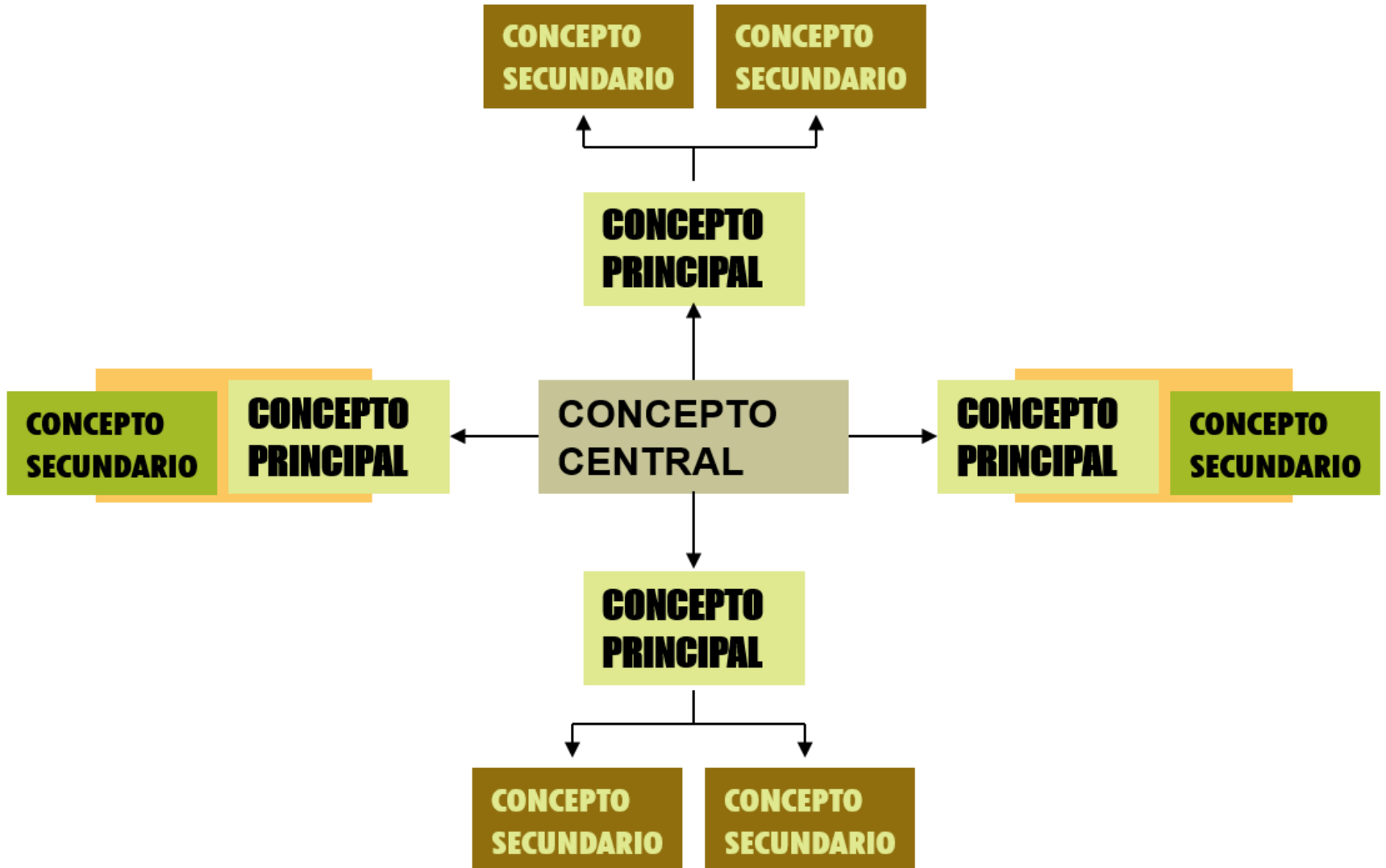
La creatividad, el orden y la sistematización implica que pueda advertir otro tipo de conceptos que se generan a partir del texto.

Entre los más practicados didácticamente tenemos a los mapas mentales y las telarañas.





TELARAÑAS







PÁGINAS, PROGRAMAS Y APLICACIONES



MINMEISTER

Es una herramienta en línea que permite capturar, desarrollar y compartir ideas de forma visual, también compartir mapas mentales en tiempo real. La gente que está conectada puede observar los cambios realizados, integra un chat que permite interactuar y compartir comentarios sobre temas, votar ideas o proponer cambios al instante.

MINMODO



Mindomo™

Es un software accesible de mapas mentales con características como convertir un mapa en una presentación y utilizable en un teléfono móvil. Presenta plantillas parcialmente completas que permiten que los mapas mentales sean accesibles y convertir mapas en esquemas editables en tiempo real.



MINMUP

Aplicación diseñado para enfocarse ideas y eliminar distracciones mientras realiza mapas mentales. Crea mapas mentales ilimitados de forma gratuita y se guarda en la red, están creados y disponibles en todas partes, al instante, desde cualquier dispositivo, tiene la característica de ser convertidos a PDF y/o PowerPoint.



goconqr

GOCONQR

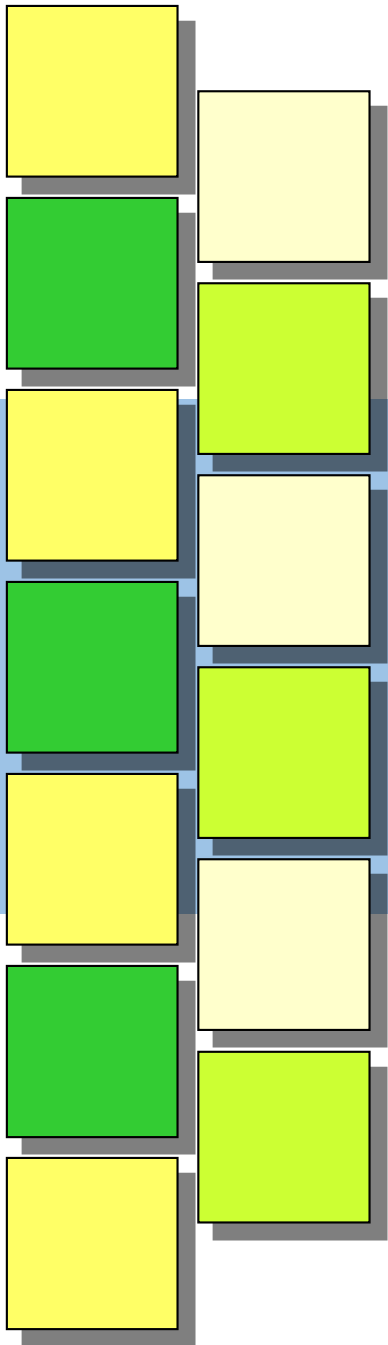
El software más conocido que permite crear un mapa mental de forma sencillo y eficaz de acuerdo a los conceptos de aprendizaje. Es posible añadir otros recursos, cómo imágenes adjuntas, enlaces o notas, es posible compartir creaciones con otros de forma online e imprimirlos para poder revisarlos a mano cómodamente.

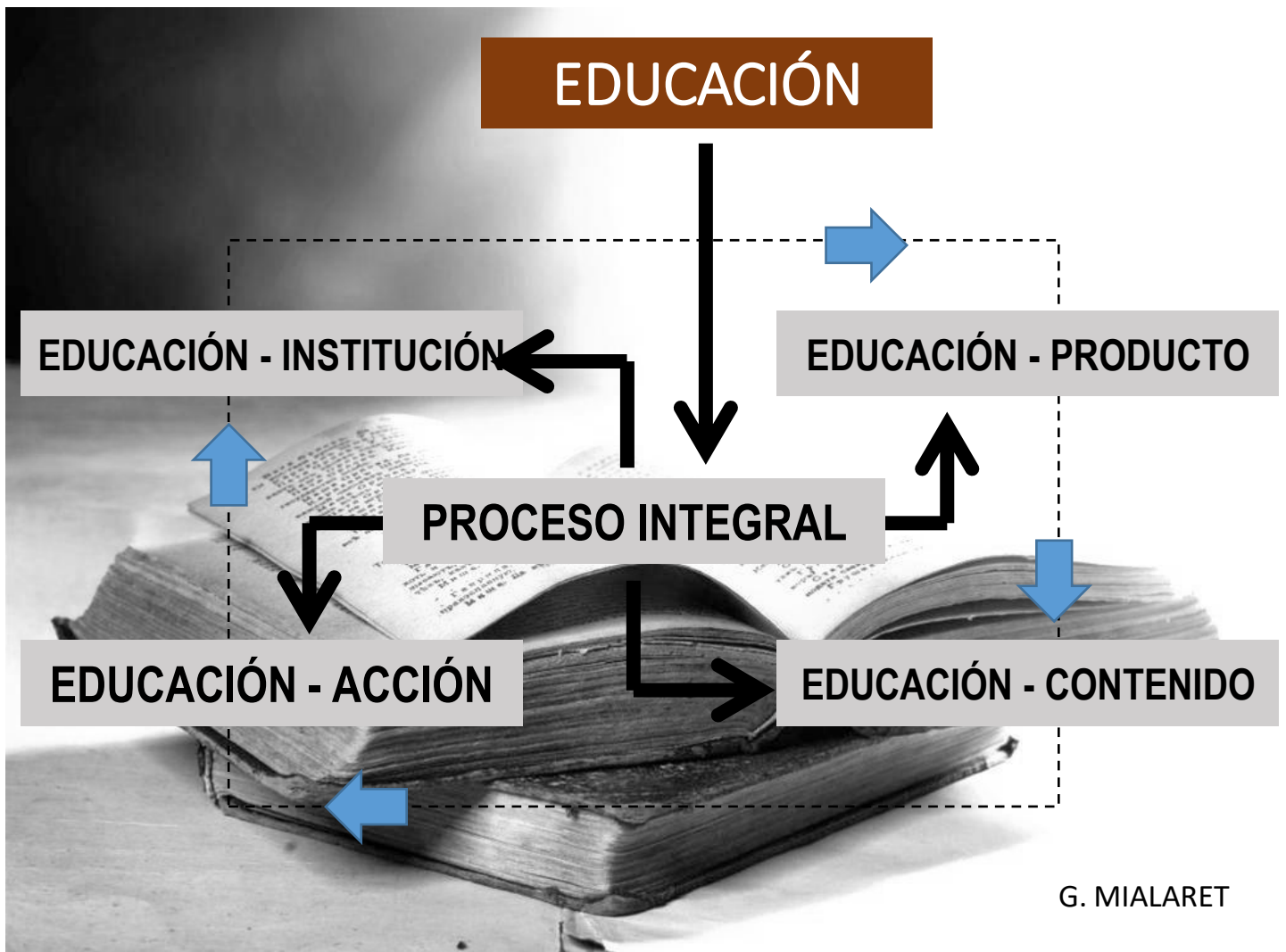


MINND42

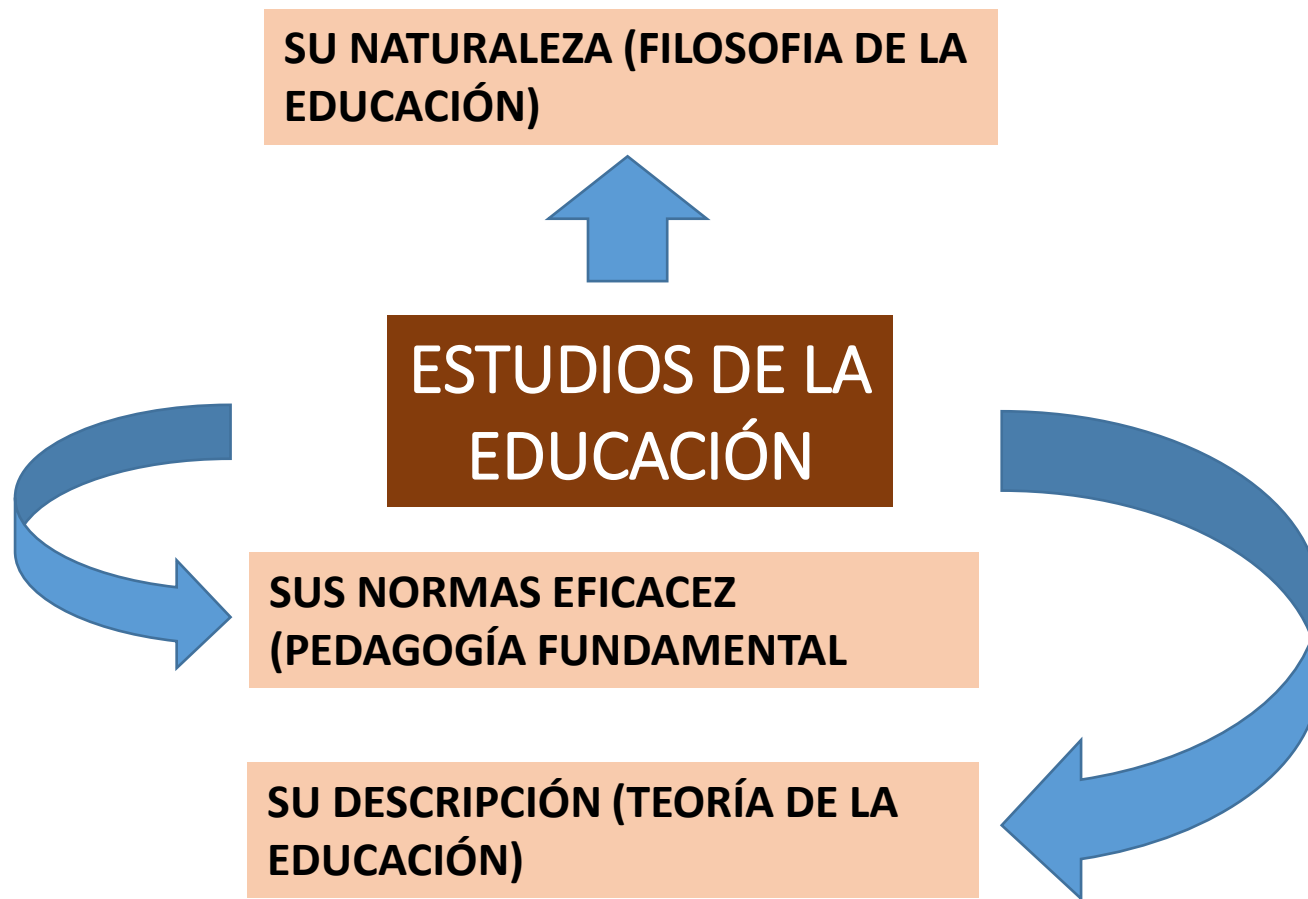
Mind42 es una aplicación completamente gratuita para crear mapas mentales, son privados por defecto, sin embargo, pueden ser compartidos, para utilizarlo es necesario registrarse.

EJEMPLO DE MAPA MENTAL





G. MIALARET



**COMO
ENTENDEMOS A
LA EDUCACIÓN**

