

## 2.2 LA INNOVACION ES UNA HERRAMIENTA

Lic. José Miguel Martínez Martínez

## RESUMEN

La respuesta más frecuente es, o por inspiración o que no saben de dónde les vino. Los procesos creativos, sin embargo, no se producen por algo únicamente proveniente del exterior, sino que se crean en nuestro propio cerebro. La llamada inspiración es sólo una expresión que nos hace sentir los resultados de nuestro cerebro físicamente.

Palabras claves: innovación, creatividad, ideas.

## ABSTRAC

The most frequent answer is either by inspiration or they don't know where it came from. Creative processes, however, are not produced by something solely from outside, but are created in our own brain. The so-called inspiration is just an expression that makes us feel the results of our brain physically.

Keywords: innovation, creativity, ideas.

## COMO SURGEN LAS IDEAS NOVEDOSAS

*Hay factores determinantes:*

- **Nuestros sentidos:** Quién no oye bien, puede sentirse motivado para inventar un audífono perfecto.
- **Nuestro conocimiento almacenado:** Los que no tienen conocimiento de cómo funciona un motor no serán capaces de desarrollar un nuevo motor con más potencia.
- **Experiencias y evaluación emocional:** Quien tiene miedo de escalar una montaña, es poco probable que logre encontrar el camino más rápido para llegar a la cumbre.

## HERRAMIENTAS PARA LA GENERACIÓN DE IDEAS

### *Lluvia de Ideas*

Es una herramienta de trabajo grupal que facilita el surgimiento de nuevas ideas sobre un tema o problema determinado.

La lluvia de ideas es una técnica de grupo para generar ideas originales en un ambiente relajado.

## HERRAMIENTAS PARA LA GENERACIÓN DE IDEAS

### *Lluvia de Ideas*

Es una herramienta de trabajo grupal que facilita el surgimiento de nuevas ideas sobre un tema o problema determinado.

La lluvia de ideas es una técnica de grupo para generar ideas originales en un ambiente relajado.

## HERRAMIENTAS PARA LA GENERACIÓN DE IDEAS

### *Mapas mentales*

Es un diagrama usado para representar palabras, ideas, tareas, lecturas, dibujos, u otros conceptos ligados y dispuestos radicalmente a través de una palabra clave o de una idea central. Los mapas mentales son un método muy eficaz, para extraer y memorizar información.

## CREATIVIDAD

La creatividad es la capacidad de generar nuevas ideas o conceptos, de nuevas asociaciones entre ideas y conceptos conocidos, que habitualmente producen soluciones originales. La creatividad es sinónimo del "pensamiento original",



## REFERENCIAS:

- Elzaguirre, J. (Jun de 2018). *Neuro Managment*. Obtenido de <http://neuromanagement6.com/de-donde-surgen-las-ideas-innovadoras/>
- Wikipedia. (05 de Jul de 2019). Obtenido de <https://es.wikipedia.org/wiki/Creatividad>
- Wikipedia. (10 de Jul de 2019). *Wikipedia*. Obtenido de [https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa\\_mental](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapa_mental)