

TÉCNICAS PARA PENSAMIENTO CREATIVO

LICENCIADO MOISES VILLATORO



PENSAMIENTO CONVERGENTE Y DIVERGENTE

CONVERGENTE: Pensamiento lógico, racional, Trata de llegar a una única solución examinando desde la prudencia los patrones y sistemas establecidos

DIVERGENTE: INTUITIVO, CREATIVO, IMAGINATIVO. VA MÁS ALLÁ DEL ÁMBITO CONCRETO BUSCANDO PUNTOS DE VISTA FUERA DEL ECOSISTEMA DEL PROBLEMA EN CUESTIÓN, EXPLORANDO OTROS CAMPOS..

Pensamiento convergente: si en el trabajo se rompe la fotocopiadora, un pensador convergente llamaría a un técnico de inmediato para que la repare.

Pensamiento divergente: si en el trabajo se rompe la fotocopiadora, un pensador divergente intentaría determinar la causa de la falla y evaluaría varias formas de solucionar el problema



La lista de atributos

mediante este método se identifican los atributos de un producto, servicio o proceso, con la finalidad de considerarlos cada uno como una fuente de modificación y perfeccionamiento

La eficacia de la técnica se hace más patente en aquellos problemas susceptibles de ser descompuestos en atributos concretos y definidos.



LLUVIA DE IDEAS

Se deberá utilizar la lluvia de ideas se utiliza cuando exista la necesidad de:



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

- Liberar la creatividad de los equipos
- Generar un numero extensos de ideas
- Involucrar oportunidades para mejorar
- Nos permite plantear y resolver los problemas existentes

Lluvia de ideas



MÉTODO SCAMPER



SCAMPER es una herramienta que permite precisamente esto, activar la creatividad y las habilidades para resolver problemas. En esencia, es una lista de preguntas que capacita y fuerza a pensar y ver de diferentes formas las soluciones a un problema.

Esta herramienta se utiliza para el mejoramiento de productos, servicios o procesos existentes, propios o de la competencia.

	INGLÉS	ESPAÑOL
S	Substitute	Sustituir
C	Combine	Combinar
A	Adapt	Adaptar
M	Modify / Magnify	Modificar / Magnificar
P	Put to other uses	Permutar (proponer-poner-dar) otros usos
E	Eliminate / Minify	Eliminar / Reducir al mínimo
R	Rearrange / Reverse	Reordenar / Invertir

SEIS SOMBREROS PARA PENSAR

- Gracias a esta técnica, se aprende a ir más allá de lo evidente, a reconocer oportunidades, a mantener los egos al margen y a generar resultados dinámicos.
- Hay seis sombreros de estilo y color diferentes. Cada sombrero representa un modo de pensar determinado. Si Usted se “pone” uno de estos sombreros, ha optado por pensar exclusivamente de esa manera concreta



Perspectiva objetiva
Información y hechos



Intuición
Emoción y sentimientos



Voz del juicio
Análisis crítico



Lógica positiva
Beneficios y ventajas



Creatividad
Alternativas y propuestas



Visión global
Director de orquesta

TECNICAS PARA RESOLVER CREATIVAMENTE LOS PROBLEMAS

1. Solución Creativa de problemas
2. Los 5 porqués

1. CPS son las siglas de Creative Problem Solving, un método para la solución creativa de problemas desarrollado inicialmente por Alex Osborn y después complementado por Sidney Parnes. Ellos fueron los que crearon la Escuela de Buffalo

2. Los 5 Por que's es una técnica sistemática de preguntas utilizada durante la fase de análisis de problemas para buscar sus posibles causas principales. Una vez que sea difícil responder al "por qué", la causa más probable habrá sido identificada.

