## **FASE 3: BÚSQUEDA DE SOLUCIONES CREATIVAS**

### **Descripción técnica de 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.

### **Alternativas de solución**

Las ideas presentadas a continuación, son el resultado de la implementación de la técnica de generación de ideas:

1. Generar ofertas personalizadas mediante la clasificación y agrupamiento de clientes utilizando el algoritmo de árboles de decisión.
2. Uso del algoritmo de clústeres para analizar usuarios mediante patrones de búsqueda y compra de productos con el objetivo de incrementar la venta directa de los productos.
3. Generar recomendaciones según un análisis realizado con el algoritmo de asociación para identificar los conjuntos de productos que se adquieren juntos.
4. Crear un modelo utilizando el algoritmo de árboles de decisión para predecir compras futuras de un determinado cliente.