

Universidad Sergio Arboleda  
Ana Marcela López Támara  
Alberto Mario Marsiglia Lara  
Gustavo Ortega Trigos  
Violencia y conflicto

## **Ampliación del entendimiento de Modelos estadísticos**

Para abordar el tema de Violencia y conflicto, es fundamental tener un soporte de datos confiable, razón por la cual, el tecnólogo juega un papel de vital importancia ya que este tiene el conocimiento adecuado para una correcta recolección de estos, el cual contribuye de manera eficiente para el seguimiento de la temática de violencia y conflicto de los clientes hasta la contabilidad y la toma de decisiones basadas en datos.

Además, tienen un amplio conocimiento sobre programas de inteligencia artificial que contribuyen a un análisis eficaz e integral y se encuentran dispuestos a solucionar cualquier inconveniente tecnológico que surja en el proceso del manejo tecnológico que necesita ser manejado diariamente.

Según la aplicación de inteligencia artificial chat gpt los científicos de datos son profesionales que combinan habilidades analíticas y técnicas para obtener información y soluciones procesables a partir de grandes cantidades de datos. Estos profesionales trabajan en una variedad de industrias, que incluyen tecnología, finanzas, atención médica y venta minorista.

Los científicos de datos utilizan herramientas de análisis estadístico y técnicas de aprendizaje automático para identificar patrones y tendencias en los datos; puesto que, estos programas facilitan el proceso de investigación sobre problemáticas

actuales en conjunto al desarrollo de alternativas funcionales y productivas para resolver conflictos relacionados con la violencia.

Estás herramientas nos ayudan a crear nuevas bases de datos, ya que así es más fácil poder tener un registro de una forma más fácil, ya que gracias a ellas podemos tener actualizado todo registro, esta cuenta con 3 características importantes como lo son:

1. La gestión de información: Las bases de datos nos ayudan a poder almacenar, organizar y recuperar de una manera más eficiente sin tener que tener miedo que la vamos a perder.
2. Análisis de datos: Estas bases de datos nos brindan una ayuda grande a la hora de comparar grandes cantidades de variables y así poder obtener información importante que nos servirá para nuestro proyecto.
3. Toma de decisiones: Las bases de datos nos ayudan a tomar grandes decisiones informadas, cómo por ejemplo empresas pueden utilizar estas bases de datos para identificar nuevas ofertas de mercado y tomar decisiones estratégicas.