## Técnico en Programación para Analítica de Datos

Síntesis: Análisis estadístico de datos y generación de gráficos





El siguiente diagrama proporciona una visión general de los principales temas abordados en este componente, centrado en el uso de medidas estadísticas y probabilísticas para el análisis de datos. Este mapa conceptual está diseñado para facilitar al lector la visualización de las interrelaciones entre las diferentes áreas que componen el proceso de análisis estadístico, contribuyendo a una comprensión estructurada y práctica de los conceptos clave.





En el origen del diagrama se encuentra el concepto principal de " Análisis estadístico de datos y generación de gráficos", del cual se derivan los temas esenciales: Medidas de tendencia central, Medidas de dispersión, Medidas de posición, Probabilidades y Gráficos estadísticos. Cada área se subdivide en conceptos específicos, como media, varianza, cuartiles y distribución de probabilidades, los cuales reflejan la organización del contenido del componente.

Este diagrama actúa como una guía visual que acompaña al lector en la exploración de los conceptos presentados, permitiéndole captar de manera rápida la estructura y el alcance de los temas tratados, así como sus conexiones. Al consultar este mapa, el lector podrá apreciar cómo los distintos aspectos de la estadística se integran para formar un proceso coherente de análisis y presentación de datos. Se invita a utilizar este diagrama como un complemento al contenido detallado del componente, sirviendo como una referencia visual y un recordatorio de los principios esenciales en el análisis estadístico y la visualización de datos.

