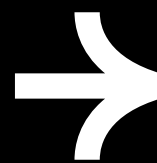


CICLO DE VIDA ITERATIVO DE ANÁLISIS DE DATOS DE SAS

BY EDUARDO V. ABAD



01

FASE 1: PLANIFICACIÓN

1.- Definición de Objetivos: identificar objetivos del análisis y preguntas que se desean responder.

2.- Identificación de Datos: Identificar fuentes de datos y calidad y cantidad de los mismos.

3.- Creación de Plan de Análisis: Desarrollar plan de análisis detallado, incluyendo técnicas y herramientas.



02

FASE 2: EXPLORACIÓN DE DATOS

1. Importación y limpieza de datos:

Asegurar que estén en un formato adecuado para el análisis.

2. Análisis descriptivo:

Análisis descriptivo para comprender características de datos e identificar posibles patrones o tendencias.

3. Visualización de datos:

Utilizar técnicas de visualización para comunicar los resultados del análisis y facilitar la comprensión de los datos.



03

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

1. Análisis inferencial:

Análisis inferencial para obtener conclusiones sobre la población en base a la muestra de datos.

2. Modelado estadístico:

Utilizar técnicas estadísticas para identificar relaciones entre variables y predecir resultados futuros.

3. Validación de modelos:

Validar los modelos estadísticos para asegurarse de que sean precisos y generalizables.



04

INTERPRETACIÓN Y COMUNICACIÓN

1. Interpretación de resultados:

Interpretar los resultados del análisis y sacar conclusiones sobre las preguntas o hipótesis iniciales.

2. Comunicación de resultados:

Comunicar resultados del análisis de manera clara y concisa, mediante técnicas de visualización y narrativa de datos.

3. Recomendaciones y acciones:

Formular recomendaciones y acciones basadas en los resultados del análisis.



05

IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO

1. Implementación de recomendaciones:

Implementar las recomendaciones y acciones identificadas en la fase anterior.

2. Seguimiento y evaluación:

Seguir y evaluar los resultados de la implementación para determinar su efectividad y realizar ajustes si es necesario.

3. Iteración y refinamiento:

Iterar y refinar el proceso de análisis y toma de decisiones basadas en datos para mejorar continuamente la calidad y la precisión de los resultados.





**FOLLOW ME
TO GET MORE
INFORMATION
AND TIPS LIKE
THIS.**

BY EDUARDO V. ABAD

