

CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM**Computación Blanda – 2020-02****AGOSTO 28 DE 2020****NOMBRE: Juan David Osorio Ortiz CÓDIGO: 1088255272**

1. ¿Cuál es la fase que se considera probablemente la más importante de la metodología?

R/= Fase de comprensión del negocio o problema.

2. Haga una lista de las tareas generales de la fase de comprensión del negocio

R/=

1. Determinar los objetivos del negocio.
2. valoración de la situación.
3. Determinar los objetivos del DM.
4. Realizar el plan del proyecto.

3. ¿En qué fase se establece el plan del proyecto?

R/=

1. Fase de comprensión del negocio o problema.

4. ¿En qué fase se define el coste y beneficios del negocio?

R/=

1. Fase de comprensión del negocio o problema.

5. Definir los criterios de éxito del negocio, ¿es una tarea general o específica?

R/= Específica.

6. ¿Cuáles son las fases que demandan mayor esfuerzo y tiempo en la metodología DM?

R/=

-Fase de comprensión de los datos.

-Fase de la preparación de los datos.

-Fase de modelado.

7. Enuncie las tareas específicas que deben realizarse en la verificación de la calidad de los datos.

R/=

Consistencia de los valores individuales de los campos

cantidad y distribución de los valores nulos

encontrar valores fuera de rango

8. ¿En qué fase se realiza la limpieza de los datos?

R/= Fase de preparación de los datos.

9. ¿En qué fase se encuentra la necesidad (potencial) de la creación de nuevas estructuras de datos?

R/= Fase de preparación de los datos.

10. ¿En qué fase se realiza la selección de la técnica de DM más apropiada?

R/= Fase de modelado

11. Si se determina que un modelo produce resultados no satisfactorios en relación con los objetivos del negocio, ¿En qué fase se ha realizado dicho descubrimiento?

R/= Fase de evaluación.

12. ¿A qué tarea general corresponde la actividad específica: "Plan de monitorización y mantenimiento?"

R/= Plan de monitoreo y manutención.