

CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM**Computación Blanda – 2020-02****AGOSTO 28 DE 2020****NOMBRE: Yoan Esteban Lopez Garcia****CÓDIGO: 1112787002**

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

- Determinar los objetivos del negocio.
- Evaluación de la situación.
- Determinar los objetivos de DM.
- Realizar el plan del proyecto.

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

R// Fase de comprensión del negocio o problema.

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

R// Fase de comprensión del negocio o problema.

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

R// Tarea General.

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

- Fase de Comprensión de los datos.
- Fase de Preparación de los datos.
- Fase de Modelado.

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

- Consistencia de los valores individuales de los campos.
- La cantidad y distribución de los valores nulos.

- Encontrar los 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 implementación.