

**CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM****Computación Blanda – 2020-02****SEPTIEMBRE 09 DE 2020****NOMBRE: Juan Camilo Varón CÓDIGO: 1110583736**

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

La fase que se considera probablemente la más importante de la metodología es la primera, la 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.
- Valoración de la situación.
- Determinar los objetos del DM.
- Realizar el plan del proyecto.

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

El plan del proyecto se establece en la fase de comprensión del negocio.

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

El coste y beneficios del negocio se definen en la fase de comprensión del negocio.

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

Es una tarea específica.

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

Las fases que mayor demandan mayor esfuerzo y tiempo en la metodología DM son:

- Fase de comprensión de los datos
- Fase de preparación de los datos
- Fase de modelación.

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.
- Cantidad y distribución de los valores nulos.
- Encontrar valores fuera de rango.

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

La limpieza de los datos se realiza en la fase de preparación de los datos.

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

La necesidad de la creación de nuevas estructuras de datos se encuentra en la fase de integración de los datos.

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

La selección de la técnica de DM más apropiada se realiza en la técnica 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?

El descubrimiento se ha realizado en la fase de evaluación.

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

La tarea corresponde al plan de monitoreo y seguimiento.