

## CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM

Computación Blanda – 2020-02

AGOSTO 28 DE 2020

**NOMBRE:** Juan Camilo Lopera Martínez **CÓDIGO:** 1010130512

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

La fase más importante de la metodología es la fase de comprensión del negocio.

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

Lista:

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

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

Se establece en la fase de comprensión del negocio o problema.

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

Se establece en la fase de comprensión del negocio o problema.

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

Definirlos es una tarea específica.

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

Las fases son:

- Fase de comparación de datos
- Fase de preparación de datos
- Fase de modelado

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

Tareas:

- Reporte de calidad de los datos.

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

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?

Se encuentra en la fase de integración de los datos. La tarea es la integración de los datos.

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

La fase es la 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?

Se ha realizado en la fase de evaluación.

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

La actividad corresponde al plan de monitoreo y mantención.