**CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM**

**Computación Blanda – 2020-02**

**AGOSTO 28 DE 2020**

**NOMBRE: \_\_ALDAHIR ROJAS LANCHEROS\_\_\_ CÓDIGO: \_\_1225089405\_\_**

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

La fase de comprension del negocio o problema, es probablemente la mas importante y aglutina las tareas de comprension de los objetivos y requisitos del proyecto empresarial o institucional.

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

Determinar objetivos de negocio

valoracion de la situacion

Determinar los objetivos de DM

Realizar el plan del proyecto

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

Fa

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

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

Es una tarea general

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

Fase de compresión de datos, fase de preparación de datos y fase de modelado

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

En esta tarea, se efectúan verificaciones sobre los datos, para determinar la consistencia de los valores individuales de los campos, la cantidad y distribución de los valores nulos, y para encontrar valores fuera de rango, los cuales pueden constituirse en ruido para el proceso. La idea en este punto, es asegurar la completitud y corrección de los datos.

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

fase de preparación de datos

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

Fase de preparación de datos

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

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?

Fase de evaluación

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

Fase de implementación