**CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM**

**Computación Blanda – 2020-02**

**AGOSTO 28 DE 2020**

**NOMBRE: NATALIA RIOS AGUDELO - CÓDIGO: 1088350269**

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

R// La fase de comprensión del negocio o problema, es probablemente la más importante y aglutina las tareas de comprensión de los objetivos y requisitos del proyecto desde una perspectiva empresarial o institucional, con el fin de convertirlos en objetivos técnicos y en un plan de proyecto.

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

R//

* + Determinar los objetivos del 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?

R// En la fase de comprensión del negocio o problema

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

R// En la fase de comprensión del negocio o problema

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

R// Es una tarea específica, porque esta es derivada de la fase de comprensión del negocio

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

R// Son tres fases que demandan mayor esfuerzo y tiempo, estas son:

* + Fase de comprensión 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.

R// Reporte de calidad de los datos

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

R// En la fase preparación de los datos

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

R// En la fase de preparación de los datos

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

R// En la 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// En la fase de evaluación

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

R// Plan de implementación