**CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM**

**Computación Blanda – 2020-02**

**AGOSTO 31 DE 2020**

**NOMBRE: Juan José León Tabares CÓDIGO: 1225092968**

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

Fase de comprensión del negocio o problema.

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

- Determinar 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?**

Es la última tarea (Producción de un plan de proyecto) de la primera fase (Fase de comprensión del negocio o problema).

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

Se define en la tercera fase (Fase de evaluación de la situación).

**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?**

- 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.**

Reporte de calidad de datos.

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

La limpieza 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?**

Integración de los datos, tercera fase (Fase de preparación de los datos).

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

Se realiza en la selección de la técnica de modelado en la cuarta fase (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?**

Este descubrimiento se realizó en la evaluación de los resultados en la quinta fase (Fase de evaluación).

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

Corresponde a monitorización y mantenimiento en la sesta fase (Fase de implementación).