**CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM**

**Computación Blanda – 2020-02**

**AGOSTO 28 DE 2020**

**NOMBRE: \_\_\_\_\_\_Alejandro Martínez Corrales\_\_\_\_\_\_ CÓDIGO: \_\_1093230409\_**

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

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 objetivos de DM
* Realizar el plan del proyecto

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

En la fase de Comprensión del negocio o problema, en la tarea de Realizar el plan del proyecto

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

En la fase de Comprensión del negocio o problema, en la tarea de valoración de la situación

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

Es una tarea específica de la tarea general de determinar los objetivos del negocio.

**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 los datos y asegurar la completitud y corrección 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 preparación de datos, en la tercera tarea.

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

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?**

En la fase de evaluación, en la tarea de evaluación de los resultados.

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

En la fase de implantación o implementación y es la segunda tarea.