**CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM**

**Computación Blanda – 2020-02**

**AGOSTO 28 DE 2020**

**NOMBRE: Santiago Torres Vasquez CÓDIGO: 1010056328**

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

1. Determinar objetivos del negocio
2. Valoración de la situación
3. Determinar los objetivos de DM
4. Realizar el plan del proyecto

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

Fase de comprensión del negocio

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

Fase de comprensión del negocio, como parte de la tarea de la valoración

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

Tarea específica

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

Fases de comprensión de datos, preparación de datos y modelado

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

* Verificación sobre los datos
* Reporte de calidad de datos

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

Fase de preparación de los datos

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

Fase de preparación de los datos, como parte de la tarea de integración de los 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 implantaación