**CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM**

**Computación Blanda – 2020-02**

**AGOSTO 28 DE 2020**

**NOMBRE: Alejandro Rios Gonzalez CÓDIGO: 1088035801**

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

La fase de comprensión del negocio se considera la más importante porque es ese punto de partida donde se comprenden los objetivos y requisitos del proyecto; de nada serviría tener una gran cantidad de datos sin saber que hacer con esto, al entender el negocio es que a todos estos datos le podemos dar sentido.

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 un plan de proyecto

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

En la fase de comprensión del proyecto

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

En la fase de comprensión del proyecto

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?

La fase de comprensión de datos, de preparación de datos y de modelado.

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

* Verificar los datos
* Verificar la cantidad de valores nulos
* Verificar la distribución de valores nulos
* Asegurar la completitud de los datos
* Asegurar la 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?

En la fase de preparación de los datos

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

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

En la implantación