**CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM**

**Computación Blanda – 2020-02**

**AGOSTO 28 DE 2020**

**NOMBRE: \_\_\_\_\_\_Sebastián Arroyave Ramirez\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CÓDIGO: \_\_\_\_\_\_\_\_1.192.779.190\_\_\_\_\_\_\_**

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

* En el data mining se divide en varias fases de metodologías las cuales son consideradas valiosas por sus aportes a la data mining pero la metodología que mas importancia tiene en esta rama de la computación blanda es CRISP-DM.

1. 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

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

* el plan de proyecto se define en la fase de comprensión de negocio.

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

* en la fase que se define el coste y el beneficio que tendrá el negocio es en la valoración de la situación situada en la comprensión del negocio.

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

* es una tarea especifica.

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

* Comprensión de negocio, comprensión de datos, modelado y implantación.

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

* determinar la completitud y corrección de los datos.

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

* En la fase de preparación de datos.

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

* Se encuentra en la fase de preparación de los datos.

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

* en la fase de modelado.

1. 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.

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

* en la fase de implantación.