CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM

Computación Blanda – 2020-02

AGOSTO 28 DE 2020

NOMBRE: Esteban Sanchez López CÓDIGO: 1004717342

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

Según el texto se considera que a primera fase es realmente la más importante, pues es necesario saber los intereses y las necesidades del cliente/empresa/negocio para poder entender que es lo que vamos a convertir en objetivos técnicos.

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

* Determinar los objetivos.
* Valoración de las situaciones.
* Determinar los objetivos del Data Mining.
* Realizar de plan del proyecto.

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

En la fase de Comprensión del negocio, está ubicada como última tarea general.

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

En la fase de Comprensión del negocio, está ubicada en la segunda tarea general, como última tarea específica.

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

Es una tarea especifica perteneciente a la tarea general de determinación de objetivos del negocio.

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

Las fases que requieren mayor trabajo y esfuerzo son: Comprensión de los datos, Preparación de los datos y Modelado.

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

**datos.**

Consistencia de los valores individuales de los campos Cantidad y distribución de los valores nulos Encontrar valores fuera de rango.

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

Es una tarea general que perteneciente a la fase de preparación de los datos.

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

de datos?

En la fase de preparación de datos, en la tarea general de integración de datos.

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

En la fase de Modelado, es una tarea general.

**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 Determinar próximos pasos.

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

**mantenimiento?**

Pertenece a la tarea general Plan de monitoreo y mantención, de la fase de Implantación.