**CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM**

**Computación Blanda – 2020-02**

**AGOSTO 28 DE 2020**

**NOMBRE: Agustín Salazar CÓDIGO: 1225091229**

**1. ¿Cuál es la fase que se considera probablemente la más importante de la metodología?:** la primera fase, compresión del negocio o problema.

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

* Determinar los objetivos del negocio.
* Evaluación de la situación.
* Determinación de los objetivos de data mining.
* Producción de un plan del proyecto.

**3. ¿En qué fase se establece el plan del proyecto?:** en la compresión del negocio.

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

**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?:** compresión de los datos, preparación de los datos y modelado.

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

* Determinar la consistencia de los valores individuales de los campos.
* La cantidad.
* Distribución de los valores nulos.
* Encontrar valores fuera de rango.

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

**9. ¿En qué fase se encuentra la necesidad (potencial) de la creación de nuevas estructuras de datos?:** en la 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?:** a la tarea de plan de monitorización y mantenimiento.