# CUESTIONARIO METODOLOGÍA CRISP-DM

**Computación Blanda – 2020-02 AGOSTO 28 DE 2020**

**NOMBRE: Marlon Deyber Restrepo Rodriguez CÓDIGO:**  1225093621

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

R// **Comprensión del negocio**. Debido a que es la fase inicial y es donde se debe tener claro y bien estructurado para continuar con las demás fases

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

R//

**Determinar Objetivos del negocio**: Background, Objetivos del negocio, criterios de éxito del negocio.

**Valoración De la situación**: inventario de recursos, Requisitos supuestos y restricciones, Riesgos y contingencias, Terminología, Costes y beneficios.

**Determinar los objetivos de DM**: Metas de Data Mining, Criterios de éxito de DM.

**Realizar el plan del proyecto**: Plan de proyecto, Valoración inicial.

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

**Comprensión del negocio**, cuarta tarea general, primer tarea especifica.

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

**Comprensión del negocio**, segunda tarea general, ultima tarea especifica.

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

**Especifica**

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

**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.

**Verificación de calidad de los datos:** Reporte de calidad de los datos.

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

**Preparación de los datos**

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

**Preparación de los datos**

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

**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?

**Evaluación**

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

**Implantación**