**Guía ABPro 2:**

**Informe de** **Desarrollo y Solución Desarrollada**

1. **Actividades**

**Actividad 1: Estudio de Factibilidades del Proyecto.**

1. Realizar el análisis de factibilidades de la propuesta de solución planteada.

**Actividad 2: Levantamiento de Requerimientos.**

**Paso 2.1: Determinación de los Instrumentos de Levantamiento de Requerimientos**

1. Con el propósito de documentar las necesidades del cliente para el desarrollo de la solución informática, determinar qué artefactos serán considerados, tales como la entrevista, la observación, el estudio, la encuesta, grupos de discusión, lluvia de ideas, entre otros.

**Paso 2.2: Documentar los Requerimientos**

1. Documentar los requerimientos, ya sea siguiendo el estándar IEEE830 (métodos predictivos) o historias de usuario (métodos adaptativos).

**Paso 2.3: Elaborar los casos de uso y diagrama de componentes**

1. Cada grupo de trabajo confecciona los casos de uso y el diagrama de componentes. Se sugiere utilizar herramientas como GitMind, Visio u otra de acuerdo con orientaciones que entregue el docente de la asignatura.

**Paso 2.4: Elaborar el modelo de datos**

1. Cada grupo de trabajo confecciona el respectivo Modelo de Datos del proyecto. Se sugiere utilizar herramientas como GitMind, Visio u otra de acuerdo con orientaciones que entregue el docente de la asignatura.

**Paso 2.5: Elaborar Mockups**

1. Cada grupo debe elaborar los mockups representativos del sistema de acuerdo a los requerimientos obtenidos para la solución planteada.