**Lista de actividades**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actividades** | **Desarrollo** | **Esfuerzo** |
| 1. Analisis y modelamiento del problema planteado | 1. Se analizará el JSON brindado con el fin de entender las entidades y las relaciones. | Tiempo esperado: 1 hora |
| 2. Finalmente, este modelamiento se verá reflejado en un diagrama entidad relación. | Tiempo esperado: 1 hora |
| 3. Generar el diagrama UML que diagrame la solución planteada. | Tiempo esperado: 1 hora |
| 2. Implementación de la base de datos en .net | 1. Creación de las clases que modelen las entidades de la base de datos, en el lenguaje de programación de C#. | Tiempo esperado: 2 horas |
| 2. Creación del contexto en el cual se almacene la información de la base de datos. | Tiempo esperado: 30 minutos |
| 3. Creación de los controladores para poder comenzar a comunicar la API creada. | Tiempo esperado: 3 horas |
| 4. Creación de los procedimientos almacenados. | Tiempo esperado: 3 horas |
| 3. Creación de webHook | Implementación del servicio para escuchar las peticiones POST realizadas en el servidor atreves de un archivo log. | Tiempo esperado: 5 horas |