## Diagrama EDT:

## EDT Textual:

1. Sistema de tickets
   1. Fase Inicial (4 semanas)
      1. Alcance
      2. Acta de Constitución
      3. EDT
      4. Matriz Raci
      5. Carta Gantt
      6. Matriz de Riesgo
   2. Fase De Análisis y Diseño (2 semanas)
      1. Documentación requerimientos
      2. Diseño De Interfaz De Usuario
      3. Diseño prototipos (mockups)
      4. Definición De Arquitectura
      5. Diseño De Diagramas
      6. Diseñar Modelo Relacional normalizado
      7. Plan de pruebas inicial
      8. Plan de costos
   3. Fase De Desarrollo (8 semanas)
      1. Implementación ambiente de desarrollo
      2. Base de datos
         1. Script creación tablas
         2. Levantar base de datos en la nube
      3. Página Web
         1. BackEnd
            1. Desarrollo api CRUD
            2. Desarrollo sistema de autenticación
            3. Desarrollo sistema generación de informes
         2. FrontEnd
            1. Desarrollo página web
            2. Desarrollo diseño Responsivo
            3. Integración con backend
   4. Fase De Pruebas y Control De Calidad (4 semana)
      1. Pruebas Unitarias De Funcionalidades
      2. Pruebas De Integración
      3. Pruebas De Usabilidad y Experiencia De Usuario
      4. Pruebas De Estrés
      5. Pruebas Funcionales
      6. Pruebas De Seguridad De Autenticación
      7. Corrección de errores
   5. Fase De Implementación y Puesta en marcha (1 semana)
      1. Integración desarrollo producción
      2. Carga de datos producción
      3. Capacitación usuarios finales
      4. Marcha Blanca