**EDT**

1. Planificación del proyecto (Documento de planificación de proyecto)

1.1 Junta de inicio de proyecto (Minuta)

1.2 Definición de requisitos (Documento de requisitos)

1.3 Definición de roles (Documento de definición de roles)

1.4 Análisis de viabilidad (Documento de viabilidad del proyecto)

1.5 Planificación de tareas (EDT, cronograma)

1.6 Gestión de riesgos (Documento de riesgos)

2. Diseño del sistema (Sistema)

2.1 Selección de tecnologías y herramientas (Documento de tecnologías)

2.2 Diseño de la arquitectura del sistema (Documento de arquitectura)

2.3 Diseño de la interfaz de usuario (Dibujos del diseño de la interfaz)

2.4 Diseño de pruebas unitarias (Documentos de pruebas)

3. Desarrollo del sistema (Sistema)

3.1 Desarrollo del algoritmo de reconocimiento facial (Documentación del algoritmo)

3.2 Desarrollo de la base de datos (Documentación de la base de datos)

3.3 Desarrollo de la interfaz de usuario (Documentación de la interfaz de usuario)

3.4 Unir los diferentes componentes del desarrollo (Entrega del sistema y documentación del sistema completo)

3.5 Optimizar el rendimiento (Documento de mejoras)

4. Pruebas del sistema (Resultados de las pruebas del sistema)

4.1 Pruebas unitarias (Resultados de las pruebas unitarias)

4.2 Pruebas de integración (Resultado de las pruebas de integración)

5. Pruebas de implementación del sistema (Documentación de los resultados de las pruebas)

5.1 Instalación del sistema en un lugar de prueba (Resultados de la instalación)

5.2 Evaluación del desempeño del sistema (Documento de desempeño)

6. Mantenimiento del sistema (Documento de correcciones)

6.1 Corrección de errores y fallos (Documento de corrección de errores)

6.2 Actualización de la base de datos (Documento de cambios a la base de datos)

6.3 Mejoras y actualizaciones del sistema (Documento de actualizaciones)

7. Entrega del proyecto (Documento de entrega)

7.2 Entrega del sistema al cliente (Documento de entrega al cliente)

7.3 Cierre del proyecto (Acta de cierre del proyecto)