**Evaluación Fase 1**

**Nombre: Autoevaluación Definición Proyecto APT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sigla** | **Nombre Asignatura** | **Tiempo Asignado** | **% Ponderación** |
| **PTY4614** | **Capstone** | semana 3 | **0%** |

1. **Agente evaluativo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Heteroevaluación** |  |  | **Coevaluación** |  | **X** | **Autoevaluación** |

1. **Tabla de Especificaciones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resultado de Aprendizaje** | **Indicador de Logro (IL)** | **Indicador de Evaluación (IE)\*** | **Ponderación Indicador Logro** | **Ponderación Indicador de Evaluación** |
| **RA1**  Diseña una propuesta de proyecto que considera los intereses profesionales y la integración de competencias del perfil de egreso. | **IL 1.1**  Fundamenta el Proyecto APT considerando intereses profesionales, competencias del perfil de egreso, factibilidad y relevancia. | 1. Describe brevemente en qué consiste el Proyecto APT, justificando su relevancia para el campo laboral de su carrera. | 20 | **5** |
| 2. Relaciona el Proyecto APT con las competencias del perfil de egreso de su Plan de Estudio. | **5** |
| 3. Relaciona el Proyecto APT con sus intereses profesionales. | **5** |
| 4. Argumenta por qué el proyecto es factible de realizarse en el marco de la asignatura. | **5** |
| **IL 1.2** Establece objetivos y una metodología para el Proyecto APT que sean coherentes con la situación a abordar. | 5. Formula objetivos claros, concisos y coherentes con la disciplina y la situación a abordar. | 20 | **10** |
| 6. Propone una metodología de trabajo que permite alcanzar los objetivos propuestos y es pertinente con los requerimientos disciplinares. | **10** |
| **IL 1.3** Establece un plan de trabajo para su Proyecto APT y evidencias que permiten cumplir los objetivos propuestos, considerando recursos y tiempos pertinentes para el desarrollo de las actividades en el periodo académico establecido. | 7. Establece un plan de trabajo para su proyecto APT considerando los recursos, duración, facilitadores y obstaculizadores en el desarrollo de las actividades | 20 | **10** |
| 8. Determina evidencias, justificando cómo estas dan cuenta del logro de las actividades del Proyecto APT. | **10** |
| **IL 1.4**  Cumple con aspectos formales en el diseño del Proyecto APT. | 9. Utiliza reglas de redacción, ortografía (literal, puntual, acentual) y las normas para citas y referencias. | 10 | **5** |
| 10. Cumple con el formato del informe establecido por la disciplina. | **5** |
| **IL 1.5**  Cumple con los indicadores de calidad requeridos en la presentación del diseño del Proyecto APT de acuerdo a estándares definidos por la disciplina. | 11. Cumple con los indicadores de calidad requeridos en la presentación del diseño del Proyecto APT de acuerdo a estándares definidos por la disciplina. | 30 | **20** |
| 12. Redacta el abstract, las conclusiones y la reflexión en inglés con ideas completas que se conectan en secuencia lógica, utilizando estructuras gramaticales y vocabulario en forma correcta y pertinente al tema a un nivel intermedio alto. | **10** |
| **Total** | | | **100%** | **100%** |

1. **Instrucciones para el/la estudiante**

|  |
| --- |
| Esta es una evaluación que corresponde a una autoevaluacióny es de carácter formativo, por lo que no tieneponderaciónsobre la nota final de la asignatura.  El **tiempo** que puedes destinarpara desarrollar esta evaluación es de 20 minutosy se realiza de manera **individual** en el taller de proyectos durante la semana 3.  **El objetivo de aplicar este instrumento de autoevaluación es:**   * Tener un referente que oriente el proceso de definición de tu Proyecto APT. * Reflexionar sobre tu Proyecto APT, para identificar fortalezas y aspectos por mejorar. * Generar información que permita retroalimentar tu proyecto y ajustarlo antes de la evaluación sumativa.   **Deberán redactar los siguientes apartados según este formato:**   * Abstract (inglés y español) * Conclusiones individuales solo en inglés. * Reflexión solo en inglés.   **Tu informe debe contener:**   * Descripción de proyecto APT * Relación del proyecto APT con las competencias del perfil de egreso. * Relación del proyecto con tus intereses profesionales. * Argumento del por qué el proyecto es factible a realizarse dentro de la asignatura. * Objetivos claros y coherentes. * Propuesta metodológica de trabajo que permita alcanzar los objetivos. * Plan de trabajo para el proyecto APT. * Propuesta de evidencias que darán cuenta del logro de las actividades.     **Aspectos formales:**   * Formato informe escuela * Respeta reglas de redacción, ortografía y normas de citas y referencias.     **Indicadores de calidad:**   * El informe cumple con los indicadores de la presentación del proyecto, según los estándares de la disciplina.   A continuación, encontrarás la pauta (rúbrica) que debes utilizar para efectuar la autoevaluación. Esta te orientará sobre los elementos a considerar en esta experiencia de aprendizaje en la que realizas la “Definición Proyecto APT”.  Revisa con tu docente todos los **indicadores** que serán incluidos en la evaluación de esta experiencia (fase1). Pide **retroalimentación** para mejorar tu proyecto.  Descarga la pauta (en AVA) para que puedas **autoevaluar** la definición de tu **Proyecto APT.** Lee cada indicador y el descriptor correspondiente en cada nivel de desempeño. Compara esa descripción con tu proyecto y determina a qué nivel corresponde tu trabajo.  Identifica aquellos aspectos que lograste y aquellos que aún puedes mejorar. Con esta información realiza los ajustes requeridos para alcanzar el nivel Completamente logrado.  Para evaluar el logro del indicador final, “Cumple con los indicadores de calidad requeridos en la presentación del diseño del Proyecto APT de acuerdo a estándares definidos por la disciplina”, deberás revisar si tu Definición de Proyecto APT cumple con los indicadores de calidad disciplinarios, propios de las competencias del Perfil de Egreso de la Carrera que están involucradas en tu Proyecto. Para ello, deberás seleccionar de la siguiente tabla aquellos indicadores de calidad propios de cada una de las competencias del perfil de egreso que estás desarrollando en el Proyecto presentado y determinar si estos están o no presentes en tu propuesta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Competencia del Perfil de Egreso** | **Indicadores de Calidad** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** | 1.1 Diseña pruebas de validación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |
| 1.2 Aplica Pruebas de validación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |
| 1.3 Desarrolla mejoras al producto en base al resultado de las mismas. |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | 2.1 Planifica proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |
| 2.2 Controla proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** | 3.1 Diseña modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |
| 3.2 Implementa modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | 4.1 Construye una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |
| 4.2 Integra los distintos componentes de una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |
| 4.3 Implanta una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |

**Pauta de Evaluación**

**Pauta tipo: Rúbrica**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Categoría** | **% logro** | **Descripción niveles de logro** |
| **Completamente Logrado** | **100%** | Demuestra logro destacado en todos los aspectos evaluados en el indicador. Se considera como el punto óptimo dentro del rango competente. |
| **Logrado** | **60%** | Demuestra logro en los elementos básicos del indicador, las omisiones, dificultades o errores le permiten ser considerado competente. |
| **Logro incipiente** | **30%** | Presenta importantes omisiones, dificultades o errores que no permiten evidenciar los elementos básicos del logro del indicador, por lo que no puede ser considerado competente. |
| **No Logrado** | **0%** | Presenta ausencia o incorrecto logro de los aspectos evaluados en el indicador. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicador de Evaluación** | **Categorías de Respuesta** | | | | **Ponderación del Indicador de Evaluación** |
| **Completamente Logrado (100%)** | **Logrado (60%)** | **Logro incipiente**  **(30%)** | **No logrado**  **(0%)** |
| 1. Describe brevemente en qué consiste el Proyecto APT, justificando su relevancia para el campo laboral de su carrera. | Describí brevemente en qué consiste el proyecto APT, justificando la relevancia, impacto o beneficio (real o simulado) que tendría en el campo laboral de mi carrera. | Describí brevemente en qué consiste el proyecto APT, señalando la relevancia, impacto o beneficio (real o simulado) que tendría, pero no queda clara la relación con el campo laboral de mi carrera. | Describí brevemente en qué consiste el proyecto APT, pero no lo justifiqué ni relaciona con el campo laboral de mi carrera. | No describí o es confuso el proyecto APT, sin justificar ni relacionarlo con el campo laboral de mi carrera. | **5** |
| 2. Relaciona el Proyecto APT con las competencias del perfil de egreso de su Plan de Estudio. | Describí una relación coherente entre mi proyecto y el perfil de egreso de mi plan de estudio, especificando cómo debo utilizar distintas competencias para desarrollar mi Proyecto APT. | Describí una relación coherente entre mi proyecto y el perfil de egreso de mi plan de estudio, pero no especifique cómo debo utilizar distintas competencias para desarrollar mi Proyecto APT. | Describí una relación que tiene elementos pero que no son coherentes entre mi proyecto y el perfil de egreso de mi plan de estudio. | Describí una relación sin coherencia entre mi proyecto y el perfil de egreso de mi plan de estudio. O No relacioné el proyecto con mi perfil de egreso. | **5** |
| 3. Relaciona el Proyecto APT con sus intereses profesionales. | Mencioné mis intereses profesionales y expliqué con claridad cómo estos se ven reflejados en mi proyecto. | Mencioné mis intereses profesionales, pero no queda completamente clara su conexión con mi proyecto. | Menciona mis intereses profesionales sin conectarlos con mi proyecto. | No menciona mis intereses profesionales. | **5** |
| 4. Argumenta por qué el proyecto es factible de realizarse en el marco de la asignatura. | Justifiqué por qué el proyecto puede desarrollarse considerado tiempo, materiales y factores externos, y en caso de posibles dificultades plantee como las abordaría. | Justifiqué por qué el proyecto puede desarrollarse, considerando el tiempo y materiales o factores externos Y En caso de posibles dificultades no plantee claramente como las abordaría. | Justifiqué por qué el proyecto puede desarrollarse en el tiempo de la asignatura, sin considerar materiales ni factores externos.  Y En caso de posibles dificultades no plantee como abordarlas. | No justifiqué las razones de porque mi proyecto puede desarrollarse.  O El proyecto presentado no es factible de realizarse en el tiempo asignado. | **5** |
| 5. Formula objetivos claros, concisos y coherentes con la disciplina y la situación a abordar. | Formulé objetivos claros, concisos y coherentes con la disciplina y la situación a abordar. | Formulé objetivos claros y coherentes con la situación a abordar, pero imprecisos de acuerdo a la disciplina. | Formulé objetivos confusos, por lo que no queda claro lo que se busca alcanzar ni si es coherente con la situación a abordar. | No plantee objetivos o estos no son coherentes con la disciplina ni la situación a abordar. | **10** |
| 6. Propone una metodología de trabajo que permite alcanzar los objetivos propuestos y es pertinente con los requerimientos disciplinares. | Describí una metodología pertinente con los requerimientos disciplinares, contemplando todos los aspectos necesarios para alcanzar los objetivos planteados. | Describí una metodología pertinente con los requerimientos disciplinares, pero no contemplé todos los aspectos necesarios para alcanzar los objetivos planteados. | Describí una metodología que no es del todo pertinente para lograr los objetivos planteados. | No describí una metodología, o bien esta no es pertinente para lograr los objetivos propuestos. | **10** |
| 7. Establece un plan de trabajo para su proyecto APT considerando los recursos, duración, facilitadores y obstaculizadores en el desarrollo de las actividades. | Establecí un plan de trabajo con todas las actividades necesarias para cumplir mis objetivos, teniendo en consideración los recursos, duración, facilitadores y obstaculizadores. | Establecí un plan de trabajo con la mayoría de las actividades necesarias para cumplir mis objetivos, teniendo en consideración los recursos, duración, facilitadores y obstaculizadores. | Establecí un plan de trabajo que carece de actividades necesarias para cumplir mis objetivos y/o no tiene en consideración los recursos, duración, facilitadores y obstaculizadores. | No establecí un plan de trabajo, o bien este no permite cumplir los objetivos de mi proyecto APT. | **10** |
| 8. Determina evidencias, justificando cómo estas dan cuenta del logro de las actividades del Proyecto APT. | Describí evidencias que permiten dar cuenta del logro de las actividades de mi proyecto APT y justifiqué su selección. | Describí evidencias que permiten dar cuenta del logro de las actividades de mi proyecto APT, pero no justifiqué con claridad su selección. | Describí evidencias que permiten dar cuenta del logro de solo algunas actividades de mi proyecto APT y/o no justifiqué su selección. | No incluí evidencias que pueden dar cuenta del desarrollo de mi proyecto. | **10** |
| 9. Utiliza reglas de redacción, ortografía (literal, puntual, acentual) y las normas para citas y referencias. | El texto cumple con las reglas ortografía y de redacción en todos sus apartados. Y Utilicé correctamente todas las normas de citación y referencias. | El texto presenta de 1 a 5 errores de ortografía, redacción o en las citas y referencias del informe. | El texto presenta de 6 a 10 errores de ortografía, redacción o en las citas y referencias del informe. | El texto presenta más de 10 errores de ortografía, redacción o en las citas y referencias del informe. | **5** |
| 10. Cumple con el formato del informe establecido por la disciplina. | El informe cumple con todos los aspectos del formato establecido por la disciplina. | El informe cumple con más de la mitad de los aspectos del formato establecido por la disciplina. | El informe cumple con la mitad de los aspectos del formato establecido por la disciplina | El informe cumple con menos de la mitad de los aspectos del formato establecido por la disciplina | **5** |
| 11. Cumple con los indicadores de calidad requeridos en la presentación del diseño del Proyecto APT de acuerdo a estándares definidos por la disciplina. | El informe cumple con el 100% de los indicadores de calidad disciplinarios requeridos en el diseño del Proyecto APT. | El informe cumple con el 60% de los indicadores de calidad disciplinarios requeridos en el diseño del Proyecto APT. | El informe cumple solo con el 30% de los indicadores de calidad disciplinarios requeridos en el diseño del Proyecto APT. | El informe no cumple con los indicadores de calidad disciplinarios requeridos en el diseño del Proyecto APT. | **20** |
| 12. Redacta el abstract, las conclusiones y la reflexión en inglés con ideas completas que se conectan en secuencia lógica, utilizando estructuras gramaticales y vocabulario en forma correcta y pertinente al tema a un nivel intermedio alto. | Redacta los textos en inglés siguiendo una secuencia lógica en la que todas las oraciones se conectan de manera fluida y comprensible, utilizando en forma correcta las estructuras gramaticales y el vocabulario pertinentes al tema. | Redacta los textos en inglés siguiendo una secuencia lógica en la que gran parte de las oraciones se conectan de manera fluida y comprensible, utilizando en forma correcta la mayoría de las estructuras gramaticales y el vocabulario pertinentes al tema. | Redacta los textos en inglés usando una secuencia limitada o desorganizada que dificulta la comprensión de las ideas, utilizando inadecuadamente las estructuras gramaticales y el vocabulario pertinentes al tema. | No produce texto en inglés  o escribe frases sueltas que no se relacionan entre ellas impidiendo la comprensión de las ideas,  utilizando estructuras gramaticales y vocabulario con errores graves. | **10** |
| **Total** | | | | | **100%** |

Autoevaluación

Definición proyecto APT

Capstone

Juan Huenchun Barra

Tabla de contenido

[Abstract (English) 12](#_Toc177042515)

[Resumen (Español) 12](#_Toc177042516)

[Reflexión (en inglés) 13](#_Toc177042517)

[Conclusión (en inglés) 13](#_Toc177042518)

[Descripción del Proyecto 14](#_Toc177042519)

[Plataforma Digital para la Identificación y Gestión de Agresiones al Personal de Salud 14](#_Toc177042520)

[Relación del Proyecto APT con las competencias del perfil de egreso 14](#_Toc177042521)

[Relación del proyecto con tus intereses profesional 15](#_Toc177042522)

[Justificación de la factibilidad del proyecto 15](#_Toc177042523)

[Objetivos del proyecto 16](#_Toc177042524)

[Objetivo general 16](#_Toc177042525)

[Objetivos específicos 16](#_Toc177042526)

[Propuesta metodológica 16](#_Toc177042527)

[Plan de trabajo 17](#_Toc177042528)

[Propuesta de evidencias 17](#_Toc177042529)

# Abstract (English)

This initiative, named “Digital Platform for Monitoring and Addressing Violence Against Healthcare Staff,” is dedicated to creating a cutting-edge digital tool designed to centralize and geographically map incidents of aggression targeting healthcare workers in Chile. The platform’s core mission is to bolster the safety and working conditions of healthcare professionals while simultaneously enhancing the quality of patient care. By utilizing sophisticated technological solutions, the platform will gather and analyze relevant data, pinpointing high-risk areas and aiding in the strategic formulation of preventive measures. The project aims not only to tackle and manage instances of violence but also to foster a safer and more effective healthcare environment across Chile.

# Resumen (Español)

Este proyecto, denominado “Plataforma Digital para el Monitoreo y Abordaje de Violencia contra el Personal de Salud,” se enfoca en desarrollar una herramienta digital avanzada destinada a centralizar y mapear geográficamente los incidentes de agresión dirigidos a los trabajadores de la salud en Chile. La misión central de la plataforma es fortalecer la seguridad y las condiciones laborales de los profesionales de la salud, al tiempo que mejora la calidad de la atención al paciente. A través del uso de soluciones tecnológicas sofisticadas, la plataforma recopilará y analizará datos relevantes, identificando áreas de alto riesgo y apoyando la formulación estratégica de medidas preventivas. El proyecto tiene como objetivo no solo abordar y gestionar los casos de violencia, sino también promover un entorno de salud más seguro y eficaz en todo Chile.

# Reflexión (en inglés)

“This project has been an enriching experience that aligns perfectly with my professional interests in IT project management, business intelligence, and cybersecurity. It has allowed me to apply my skills in a real-world scenario, addressing a significant issue in the healthcare industry. Through this project, I have not only deepened my understanding of the technical challenges but also recognized the importance of creating solutions that have a tangible impact on the well-being of society.”

# Conclusión (en inglés)

“The project ‘Digital Platform for the Identification and Management of Aggressions against Healthcare Personnel’ not only addresses the urgent need to improve the safety and working conditions of healthcare workers in Chile but also introduces a technologically advanced solution that will serve as a crucial tool for decision-making in the healthcare sector. The proposed platform will enable the effective identification, analysis, and management of violence incidents, providing healthcare institutions with the necessary data to implement preventive measures and improve their response to these events.”

# Descripción del Proyecto

## Plataforma Digital para la Identificación y Gestión de Agresiones al Personal de Salud

Este proyecto tiene como objetivo principal desarrollar una plataforma digital innovadora que permita la georreferenciación y gestión centralizada de incidentes de agresiones al personal de salud en Chile. Dada la creciente preocupación por la seguridad laboral en el sector salud, esta plataforma busca mejorar la protección de los profesionales de la salud y optimizar la respuesta ante estos eventos, así como apoyar la implementación de políticas preventivas y correctivas en las instituciones de salud.

# Relación del Proyecto APT con las competencias del perfil de egreso

El proyecto está directamente relacionado con varias competencias clave del perfil de egreso, destacando:

* **Gestión de proyectos informáticos**
  + Este proyecto implica la planificación, ejecución, y evaluación de un sistema tecnológico, asegurando que se cumplan los plazos, la calidad y los costos estipulados. Seré responsable de coordinar los recursos y supervisar cada fase del desarrollo de la plataforma.
* **Seguridad informática**
  + La plataforma debe garantizar que los datos recopilados estén protegidos contra posibles amenazas y vulnerabilidades. Esto implica la implementación de medidas de seguridad robustas que aseguren la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.
* **Análisis y diseño de sistemas**
  + La capacidad para analizar los requisitos del sistema y diseñar una solución que aborde los problemas específicos del entorno de trabajo de los profesionales de la salud es fundamental en este proyecto. El diseño debe ser eficiente, escalable y adaptable a distintas instituciones.
* **Innovación y emprendimiento**
  + Este proyecto introduce una solución innovadora en el mercado, lo que requiere identificar oportunidades de mejora continua y desarrollo de funcionalidades adicionales que aporten valor a las instituciones de salud.

# Relación del proyecto con tus intereses profesional

Mis intereses profesionales incluyen la gestión de proyectos informáticos, la inteligencia de negocios, y la seguridad informática. Este proyecto me permitirá:

* **Gestionar proyectos informáticos**
  + El proyecto será dirigido desde su fase de conceptualización hasta su implementación y mantenimiento, lo cual fortalecerá mis habilidades en la planificación y gestión de proyectos tecnológicos.
* **Aplicar Inteligencia de negocios**
  + La plataforma no solo recopila datos, sino que también los analiza para identificar patrones y tendencias en las agresiones, facilitando la toma de decisiones informadas en las instituciones de salud.
* **Fortalecer la seguridad informática**
  + El proyecto implementará prácticas de seguridad avanzadas para proteger los datos sensibles del personal de salud, asegurando que la plataforma cumpla con los más altos estándares de seguridad.

# Justificación de la factibilidad del proyecto

Este proyecto es factible dentro del marco de la asignatura debido a los siguientes factores:

* **Recursos disponibles**
  + Cuento con las herramientas tecnológicas necesarias, como software de desarrollo, plataformas de pruebas, y recursos de almacenamiento en la nube, para construir la plataforma de manera efectiva.
* **Duración del proyecto**
  + El proyecto está planificado para completarse en un período académico, con hitos definidos que permiten un avance continuo y estructurado.
* **Factores externos**
  + La legislación actual en Chile, como la Ley de Consultorio Seguro, apoya la creación de este tipo de soluciones tecnológicas, lo que facilita la aceptación e implementación de la plataforma en las instituciones de salud.

# Objetivos del proyecto

## Objetivo general

Desarrollar una plataforma digital que permita la identificación, georreferenciación y gestión centralizada de incidentes de agresiones al personal de salud en Chile, con el fin de mejorar su seguridad laboral y la calidad del servicio prestado.

## Objetivos específicos

* Diseñar una interfaz amigable y accesible que permita la fácil recolección de datos por parte de los usuarios.
* Implementar un sistema de georreferenciación que identifique y visualice las zonas de mayor riesgo.
* Desarrollar un módulo de análisis que genere informes y mapas de calor sobre las tendencias de agresiones.
* Garantizar la seguridad de los datos recopilados mediante la aplicación de medidas de seguridad informática avanzadas.

# Propuesta metodológica

La metodología para desarrollar esta plataforma seguirá un enfoque ágil, permitiendo iteraciones rápidas y ajustes en función de las necesidades del proyecto. Las fases incluyen:

* **Análisis de requisitos**: Recopilación y análisis de los requisitos funcionales y no funcionales.
* **Diseño del sistema**: Creación de prototipos y diseño detallado de la arquitectura del sistema.
* **Desarrollo y pruebas**: Implementación del sistema en módulos, seguido de pruebas unitarias e integradas.
* **Implementación y mantenimiento**: Despliegue de la plataforma y monitoreo continuo para realizar ajustes y mejoras.

# Plan de trabajo

El plan de trabajo de este proyecto incluye:

* **Fase 1: Análisis de Requisitos (Semanas 1-2):** Reuniones con expertos en salud y tecnología para definir los requisitos de la plataforma.
* **Fase 2: Diseño del Sistema (Semanas 3-4):** Creación de diagramas UML, prototipos de la interfaz y especificaciones técnicas.
* **Fase 3: Desarrollo (Semanas 5-8):** Programación del backend y frontend, integración de módulos y creación de la base de datos.
* **Fase 4: Pruebas (Semanas 9-10):** Pruebas de funcionalidad, seguridad y usabilidad.
* **Fase 5: Implementación y Mantenimiento (Semanas 11-12):** Despliegue de la plataforma y ajuste de posibles errores o mejoras.

# Propuesta de evidencias

Las evidencias para demostrar el logro de las actividades incluirán:

* **Prototipos y diagramas UML:** Que muestren el diseño del sistema.
* **Informe de pruebas:** Que documentarán los resultados de las pruebas realizadas.
* **Mapas de calor y reportes:** Generados por la plataforma, que demuestren su funcionalidad.
* **Documentación técnica:** Que detalle la implementación y las medidas de seguridad adoptadas.