

Proyecto APT

“Tú Toría”

Lucas Poblete

Capstone 003D.

# Introducción

El objetivo del presente informe es enseñar nuestra propuesta de proyecto para su análisis y evaluación que permita establecer las bases para su futura implementación. En su contenido se encuentran los requisitos previamente establecidos, que van desde la descripción del proyecto hasta el argumento de factibilidad del mismo.

# Descripción proyecto APT

Se tomó la decisión de construir una web multiplataforma que cumpla con las necesidades de quienes busquen aprender sobre un tema en específico, poniendo a disposición información concreta de los tutores y alumnos, de este modo encontrar la opción más cómoda para coordinar reuniones con un conocimiento previo del perfil de la persona, con la finalidad de tener una clase más personalizada según los objetivos de cada usuario. La idea es dar a conocer una nueva posibilidad tecnológica de estudio que puede ser útil en cualquier momento o etapa de la vida.

# Relación del proyecto APT con intereses profesionales

Los principales intereses del proyecto son; Desarrollo de software, base de datos, ofrecer soluciones informáticas y gestión de proyectos informáticos. Se abarcan desde la concepción del proyecto con la propuesta para una problemática, la organización del con un equipo de trabajo, las tareas de programación para la web multiplataforma y el manejo de los datos para obtener información valiosa. Estas competencias que también se consideran en el perfil de egreso contribuyen para mis objetivos ya que son las áreas en las que se espera ejercer y aprender, lo cual se traduce en experiencia para futuros proyectos o trabajos.

# Argumento sobre la factibilidad del proyecto

Se considera el proyecto como factible para su desarrollo en el plazo estimado ya que se conocen las tecnologías, herramientas y metodologías a utilizar, con las cuales se puede realizar una buena organización cronológica para el plazo estimado. Además según lo estudiado se presenta como una idea innovadora para plantear nuevas formas de estudio dentro de los grupos objetivos. Debido a esto un factor importante que podría influir en el desarrollo sería el poco interés de las personas en usar la nueva plataforma, para esto es sumamente importante dar a conocer los resultados positivos y experiencias de los primeros usuarios.

# Objetivos

**Objetivo general:** Implementar una plataforma web para gestión de tutorías que sea accesible para distintos dispositivos.

**Objetivos específicos:**

* Implementar módulo de registro, inicio de sesión y autenticación de usuario.
* Optimizar la interfaz de la plataforma web para distintos dispositivos.
* Desarrollar módulo de tutorías para el uso de los usuarios.

# Metodología

Como metodología propuesta para el trabajo es ágil específicamente Scrum, esta metodología debido a su flexibilidad, es adaptativa a cambios que puedan surgir y por último la rapidez para entregar un programas con funcionalidades.

# Plan de trabajo

ver archivo 1.5\_GuiaEstudiante\_Fase 1\_Definicion Proyecto APT.docx sección 7.

# Evidencias

| Github | Repositorio donde estarán los archivos relacionados al desarrollo del proyecto. |
| --- | --- |
| AVA | Plataforma web para subir archivos solicitados por docentes. |