**Autoevaluación Fase 1**

***Capstone 001D***

***Alumna:***

***Natasha González***

***Fecha: 07/09/2024***

**Tabla de contenido**

[**1. Introducción 3**](#_heading=h.1fob9te)

[**2. Documentos Desarrollados en esta Etapa 4**](#_heading=h.tyjcwt)

[2.1 Plan de Gestión de Control Integrado de Cambios 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[2.2 Informe de Estado de Avance del Alcance del Proyecto 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[2.3 Informe de Estado de Avance del Alcance del Módulo 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[2.4 Informe de Avance de Recursos 5](#_heading=h.3dy6vkm)

[2.5 Informe de Avance de Cronograma con Técnica del Valor Ganado 5](#_heading=h.3dy6vkm)

[2.6 Informe de Avance de Costos 5](#_heading=h.3dy6vkm)

[2.7 Matriz EVM del Módulo 6](#_heading=h.ikdhdovg3rnv)

[2.8 Control de Cambio 6](#_heading=h.ikdhdovg3rnv)

[**3. Conclusión 7**](#_heading=h.ktvufn5fo2eh)

# Descripción de proyecto APT

Mi proyecto APT se define como un intranet para el Liceo Municipal de San Pedro, Con la finalidad de agilizar los procesos de la directiva y Usuarios, en este caso profesores y asistentes, describiendo el intranet, tiene funciones como ver horarios de clases, subir archivos y compartir archivos, para tener organizado su futura clase, además de ver anuncios creados por la directiva, además de tener un calendarios para subir eventos importantes con la función de compartirlo con los colegas, también incluye video reuniones para futuros uso.

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

Este proyecto APT esta relacionado con desarrollo web y gestión de proyecto informático, además de competencias como programación, distintas fases de bases de datos, metodologías de proyectos, verificar calidad, haciendo pruebas a nuestro programa y además de incluir la seguridad en nuestro sistema.

# Relación del proyecto con tus intereses profesionales.

Este proyecto tiene relaciones con algunos de mis intereses, que es programación, pero siento que solo se relaciona con eso, referente a mis intereses profesionales, me hubiera gustado que fuera un proyecto mas relacionado a mis intereses profesionales, aun así me tomo esto como un desafío, ya que volveré a estudiar y repasar cosas que he olvidado con el tiempo y falta de práctica.

# Argumento del por qué el proyecto es factible a realizarse dentro de la asignatura

Este proyecto informático, es un proyecto que cumple con varias competencias del perfil de egreso, como mencione anteriormente es un desarrollo web(intranet) que se relaciona con la competencia de desarrollo web o aplicación revolviendo el dolor al cliente y además que eso agiliza un establecimiento completo, además se puede seguir en distintas metodologías, además este incluye funciones que se entrega seguridad, base de datos, programación, y sobre todo documentación.

# Objetivos claros y coherentes.

Como objetivo principal propongo hacer un intranet para liceo San Pedro, con la finalidad de agilizar procesos dentro del establecimiento. Objetivos secundarios llevare a cabo desarrollándolo con metodologías scrum, donde hare documentación necesaria del intranet, luego desarrollándolo con programación, integrando base de datos, calidad y seguridad, otro objetivo es terminarlo de manera correcta, terminándolo a tiempo, y con complicaciones mínimas, en el caso de haber una obstrucción en el proyecto, resolverlo a tiempo y brindar solución acorde y agilizada.

# Propuesta metodológica de trabajo que permita alcanzar los objetivos

Como mencione anteriormente, se realizara con metodología scrum, dividiendo por fases, que serán 3 fases distintas, la primera incluyendo documentación necesaria para describir el proyecto, sus funciones, sus actores y sus flujos, como segunda fase, se realizara toda la programación de la intranet, además de bases de datos, y fase 3 incluye arreglos finales, pruebas de calidad y seguridad, además de subirlo a producción cuando ya este todo listo, estas fases se dividirá por semana, y además de responsable de la tareas, siguiendo la metodología scrum, haremos sprints, y 2 reuniones semanales

# Plan de trabajo para el proyecto APT

Como se menciono anteriormente nuestro plan de trabajo se dividirá en 3 fases, 1 fase de documentación, fase 2 desarrollo y fase 3 pruebas y subir a producción, la primera fase lo dividiré en semanas, cumpliendo ciertos documentos con el equipo de trabajo en dicha semana, luego en la fase 2 lo dividiré en sprints, lo cual serian 3 sprints, el primer sprint cuenta con 3 semanas, el 2do sprint es mas largo, de 4 semanas, ya que este contiene funciones mas difíciles del intranet, y por ultimo el 3er sprint es de 3 semanas, donde se hacen pruebas de calidad, correcciones mínimas del intranet y documentación para los usuarios, este se dividirá en tareas de priorización y asignando a un responsable.

# Propuesta de evidencias que darán cuenta del logro de las actividades

Nuestras propuesta es usar trello, donde se subirán las tareas asignadas, por fase, es decir, “ backlog, por hacer, pendiente, en revisión, y terminado” lo cual, asignando las tareas con su respectiva persona encargada de hacer la tarea, se subirá el archivo, o evidencia con fotos, además de hacer reuniones 2 veces a la semana, lo cual se documentara todo en el trello, así se representara la evidencia total del proyecto, los avances, comunicación, obstáculos, soluciones, además de añadir métricas de avance, actualicaciones, uso de metofologia, las tareas pendientes, todo eso incluirá en la documentación de las reuniones que se harán durante las semanas, es decir 2 o 3 veces a la semana.