

### Acta de Constitución de Proyecto

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>Empresa:</b>             | <b>ProHiro</b>                     |
| <b>Nombre del proyecto:</b> | <b>Sistema de Conservación</b>     |
| <b>Tipo de proyecto:</b>    | <b>Software</b>                    |
| <b>Patrocinador:</b>        | <b>Edy Jesus Manuel Cota Villa</b> |
| <b>Dueño del Producto:</b>  | <b>Leonardo Enriquez</b>           |
| <b>Gerente de Proyecto:</b> | <b>Hector jaramillo Regino</b>     |
| <b>Scrum Master:</b>        | <b>Riggel Aliot Dehesa</b>         |

#### Propósito del documento

Este documento define la descripción general, los objetivos y los participantes del proyecto. Se relaciona principalmente con la autorización del inicio del proyecto.

Asimismo este documento brinda una descripción de la situación actual, los requisitos de alto nivel, criterios de éxito, riesgos y oportunidades.

#### Propósito / Justificación:

Contar con un sistema el cual permita acceder a tópicos y mantener el conocimiento de los mismo a través de las especificaciones del cliente para que los usuarios puedan compartir y adquirir nuevos conocimientos.

#### Breve descripción del proyecto:

Un sistema que permita visualizar tópicos ya sean videos, o archivos, así como una valoración de cada uno de ellos la cual tomará en cuenta la opinión de los usuarios y la cantidad de visitas de ellos a ese tópico.

#### Alcance preliminar del proyecto:

El sistema debe mostrar los tópicos buscados y en caso de no existir también se puede publicar como una pregunta en la cual otros usuarios pueden ayudar a solucionarlo.

1

#### Resultados esperados del proyecto / Beneficios:

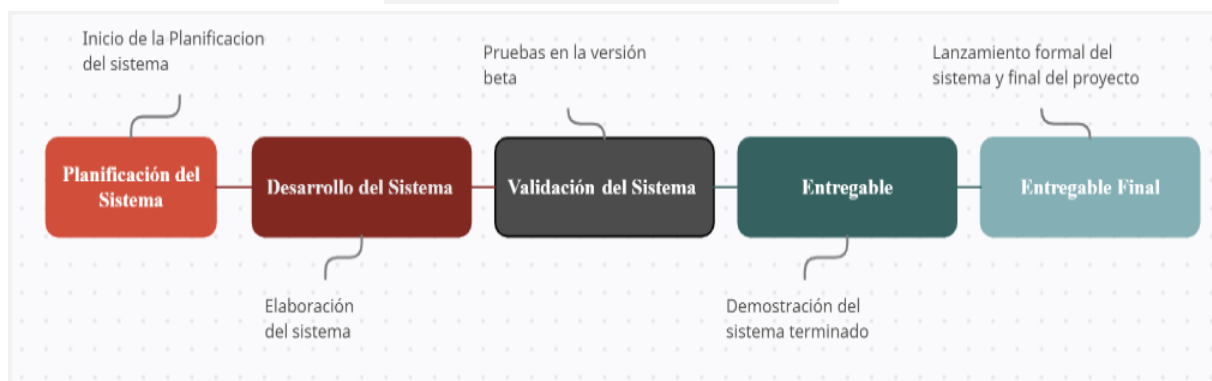
1. **Mostrar la analítica de datos**
2. **Sistema en operación 24/7**
3. **Valoración de tópicos**
4. **Descargar tópicos**
5. **Reducir el tiempo de resolución**
6. **de problemas.**

#### Requisitos de alto nivel del proyecto:

| Requisito   | Criterio de Éxito   |
|---|---|
| El usuario podrá descargar contenido de la plataforma.  | Una vez que el usuario entre a un tópico aparecerá la opción de descargar el archivo, en caso de ser de texto, pdf, los videos y audios no se podrán descargar. |
| Al buscar un tópico se le mostrará al usuario tópicos similares o que entren en la misma categoría. | Cuando el usuario acceda a un tópico este podrá visualizar también otros que tópicos que coincidan con el actual o  |
|   |   |

#### Hitos

### Sistema de Conservación



|   |                       |                   |                   |
|---|-----------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Riesgos</b>  |                       |                   |                   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No cumplir con las expectativas de los usuarios.</li> <li>2. Ralentización en el sistema debido a la gran cantidad de usuarios conectados en simultáneo.</li> <li>3. Fallos en el sistema.</li> </ol> |                       |                   |                   |
| <b>Costo Preliminar Estimado / Presupuesto</b>  |                       |                   |                   |
|   |                       |                   |                   |
| <b>Giro</b>   | <b>Costo Planeado</b> | <b>Costo real</b> | <b>Diferencia</b> |
| Papelería de Oficina  | 700.00                | 800.00            | 100.00            |
| Servicios Básicos (Agua, Luz, etc)  | 1300.00               | 1466.00           | 166.00            |
| Internet  | 3000.00               | 3200.00           | 200.00            |
| Teléfono  | 1200.00               | 1334.00           | 134.00            |
| Sueldos   | 64,000.00             | 64,000.00         | 0.00              |
| Costos Operativos   | 70,200.00             | 70,800.00         | 600.00            |

2

|                                   |                     |                           |                      |  |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|--|
| <b>Interesados en el proyecto</b> |                     |                           |                      |  |
| <b>Interesado</b>                 | <b>Cargo</b>        | <b>Rol</b>                | <b>Teléfono</b>      | <b>Email</b>   |
| <b>Edy Cota</b>                   | <b>Scrum Team</b>   | <b>Diseño/Programador</b> | <b>664 677 2243</b>  | <a href="mailto:edy.cota17@tectijuana.edu.mx">edy.cota17@tectijuana.edu.mx</a>                 |
| <b>Cristian Castro</b>            | <b>Scrum Team</b>   | <b>Diseño/Programador</b> | <b>664 899 6520</b>  | <a href="mailto:cristian.castro14@tectijuana.edu.mx">cristian.castro14@tectijuana.edu.mx</a>   |
| <b>Riggel Dehesa</b>              | <b>Scrum Master</b> | <b>Diseño/Programador</b> | <b>664 522 4788</b>  | <a href="mailto:riggel.dehesa15@tectijuana.edu.mx">riggel.dehesa15@tectijuana.edu.mx</a>       |
| <b>Hector Jaramillo</b>           | <b>Scrum Team</b>   | <b>Diseño/Programador</b> | <b>664 712 58 37</b> | <a href="mailto:hector.jaramillo17@tectijuana.edu.mx">hector.jaramillo17@tectijuana.edu.mx</a> |
|                                   |                     |                           |                      |  |
|                                   |                     |                           |                      |  |

|  |
|--|
| <b>Supuestos</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El equipo de trabajo dedicara 15 horas a la semana, por un tiempo estimado de 2 meses.</li> <li>2. A lo largo del desarrollo se mostrarán avances del sistema al cliente.</li> <li>3. Se trabajará con la metodología scrum.</li> <li>4. Para realizar la validación del sistema se le pedirá ayuda a los usuarios potenciales así como a expertos.</li> </ol> |
| <b>Restricciones</b>   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Base de datos: Trabajar con la base de datos de la empresa.</li> <li>2. Tiempo: Tiempo limitado por una fecha de entrega.</li> <li>3. Satisfacción: El sistema debe ser del agrado del cliente</li> <li>4. Recurso Humano: Contratar más personal para realizar el sistema</li> </ol>  |

| <b>Autorización de proyecto</b> |              |                   |              |
|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| <b>Nombre</b>                   | <b>Cargo</b> | <b>Firma</b>      | <b>Fecha</b> |
| Adolfo Medina                   | Patrocinador | <i>A Medina</i>   | 12/04/2021   |
| Leonardo Enriquez               | Patrocinador | <i>L Enriquez</i> | 12/04/2021   |