****

**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas**

***Proyecto: Sistema Web de Aprendizaje Autoguiado con IA para el Desarrollo de la Competencia “Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social” del Área de Educación para el Trabajo en los Estudiantes del VI Ciclo de Educación Secundaria de la I.E. Marcelino Champagnat, Tacna***

Curso: *Construcción de Software I*

Docente: *Ing. ALBERTO JOHNATAN FLOR RODRIGUEZ*

Integrantes:

***Japura Quispe, herminia Aurelia (2018060912)***

***Concha Llaca, Gerardo Alejandro***  ***(2017057849)***

**Tacna – Perú**

***2025***

**Proyecto**

***Proyecto: Sistema Web de Aprendizaje Autoguiado con IA para el Desarrollo de la Competencia “Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social” del Área de Educación para el Trabajo en los Estudiantes del VI Ciclo de Educación Secundaria de la I.E. Marcelino Champagnat, Tacna, 2025***

**Presentado por:**

***Japura Quispe, herminia Aurelia***

***Concha Llaca, Gerardo Alejandro***

***Gerente general del proyecto***

***07/04/2025***

| CONTROL DE VERSIONES | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Versión | Hecha por | Revisada por | Aprobada por | Fecha | Motivo |
| 1.0 | MPV | ELV | ARV | 10/10/2020 | Versión Original |

[**RESUMEN EJECUTIVO 3**](#_heading=h.634ashykyo1p)

[**I. Propuesta narrativa 6**](#_heading=h.c779jbfkvrb6)

[**1. Planteamiento del Problema 6**](#_heading=h.wuxvw1eqss3o)

[**2. Justificación del proyecto 6**](#_heading=h.m6mlgwyjmlxa)

[**3. Objetivo general 6**](#_heading=h.u6jmomwkkcw4)

[**4. Beneficios 6**](#_heading=h.k61vsiwzhk9z)

[**5. Alcance 6**](#_heading=h.m0reffw6iyg5)

[**6. Requerimientos del sistema 6**](#_heading=h.uxnbqvks48j)

[**7. Restricciones 6**](#_heading=h.ri3abu5gmbg3)

[**8. Supuestos 6**](#_heading=h.nuvrz7hus5tp)

[**9. Resultados esperados 6**](#_heading=h.rzkonfr88dtq)

[**10. Metodología de implementación 6**](#_heading=h.qey0eympjxre)

[**11. Actores claves 6**](#_heading=h.p871xdgz87x9)

[**12. Papel y responsabilidades del personal 6**](#_heading=h.xfzlljyffw1w)

[**13. Plan de monitoreo y evaluación 6**](#_heading=h.vgt6teqv7s8c)

[**14. Cronograma del proyecto 6**](#_heading=h.nuzs0xqem0fw)

[**15. Hitos de entregables 6**](#_heading=h.tbtgj3l5o1z)

[**II. Presupuesto 7**](#_heading=h.e75blyuh1cr8)

[**1. Planteamiento de aplicación del presupuesto 7**](#_heading=h.plwi8rnddzsu)

[**2. Presupuesto 7**](#_heading=h.mowm8qta5u3n)

[3. Análisis de Factibilidad 7](#_heading=h.nvk47bkoxa8r)

[4. Evaluación Financiera 7](#_heading=h.w5zlfa8cw342)

[**Anexo 01 – Requerimientos del Sistema {nombre del sistema} 7**](#_heading=h.inq0sj13l5px)

# RESUMEN EJECUTIVO

| **Nombre del Proyecto propuesto**:  Proyecto: Sistema Web de Aprendizaje Autoguiado con IA para el Desarrollo de la Competencia “Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social” del Área de Educación para el Trabajo en los Estudiantes del VI Ciclo de Educación Secundaria de la I.E. Marcelino Champagnat, Tacna, 2025 | |
| --- | --- |
| **Propósito del Proyecto y Resultados esperados:**  El propósito del proyecto es desarrollar un sistema web que optimice y facilite el proceso de aprendizaje para los estudiantes del VI ciclo de educación secundaria en el curso de Educación para el Trabajo. Este sistema estará diseñado para proporcionar un entorno digital interactivo que permita el acceso a materiales educativos, evaluaciones y recursos prácticos adaptados al nivel de los estudiantes. Además, incluirá módulos para que los docentes puedan gestionar actividades, realizar seguimiento al progreso de los alumnos y generar reportes analíticos para mejorar la enseñanza. Este enfoque personalizado garantizará una experiencia educativa más eficiente, práctica y orientada a resultados, alineada con las necesidades y metas de los estudiantes y docentes.  Los resultados esperados son:   * *{Describir los resultados de manera resumida}.* | |
| **Población Objetivo:**  El proyecto tiene como alcance desarrollar e implementar un sistema web diseñado para mejorar el aprendizaje de los estudiantes del VI ciclo de educación secundaria en el curso de Educación para el Trabajo, teniendo como piloto la I.E. Champagnat, pero con proyección a todas la I.E. de la ciudad de Tacna. Este sistema permitirá a los docentes gestionar materiales educativos interactivos y evaluaciones, además de realizar un seguimiento detallado del progreso de los estudiantes. Por otra parte, los estudiantes podrán acceder a contenidos educativos organizados para fortalecer sus habilidades y participar en espacios de interacción académica. | |
| **Monto de Inversión (En Soles):**  ***{ S/. 0000}*** | **Duración del Proyecto (En Meses):**  ***{Tiempo}*** |

# Propuesta narrativa

## Planteamiento del Problema

## Justificación del proyecto

## Objetivo general

## Beneficios

## Alcance

## Requerimientos del sistema

## Restricciones

## Supuestos

## Resultados esperados

## Metodología de implementación

## Actores claves

## Papel y responsabilidades del personal

## Plan de monitoreo y evaluación

## Cronograma del proyecto

## Hitos de entregables

# Presupuesto

## Planteamiento de aplicación del presupuesto

## Presupuesto

## Análisis de Factibilidad

## Evaluación Financiera

# Anexo 01 – Requerimientos del Sistema *{nombre del sistema}*