



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

PROYECTO DE UNIDAD II

“EasyBeca”

Curso: Inteligencia de negocios

Docente: *Ing. Patrick Jose Cuadros Quiroga*

Integrantes:

Vargas Gutierrez, Angel Jose (2022073504)

Castillo Mamani, Diego Fernando (2022073895)

Colque Ponce, Sergio Alberto (2022073503)

Calizaya Ladera, Andy Michael (2022074258)

Tacna – Perú

2025



Proyecto

EasyBeca, Tacna, 2025

Presentado por:

Vargas Gutierrez, Angel Jose

Castillo Mamani, Diego Fernando

Colque Ponce, Sergio Alberto

Calizaya Ladera, Andy Michael

05/12/25



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

Tabla de contenido

Resumen Ejecutivo	3
I Propuesta narrativa	4
1. Planteamiento del Problema.....	4
2. Justificación del proyecto	4
3. Objetivo general	5
4. Beneficios	6
5. Alcance	7
6. Requerimientos del sistema	7
7. Restricciones	7
8. Supuestos.....	7
9. Resultados esperados	8
10. Metodología de implementación	8
11. Actores claves	9
12. Papel y responsabilidades del personal	10
13. Plan de monitoreo y evaluación	12
14. Cronograma del proyecto	15
15. Hitos de entregables	17
II Presupuesto	18
1. Planteamiento de aplicación del presupuesto	18
2. Presupuesto	18
3. Análisis de Factibilidad.....	18
4. Evaluación Financiera.....	18
Anexo 01 – Requerimientos del Sistema <i>EasyBeca</i>	19



RESUMEN EJECUTIVO

Nombre del Proyecto propuesto:

Proyecto EasyBeca, Tacna, 2025

Propósito del Proyecto y Resultados esperados:

El propósito del proyecto es consolidar datos dispersos provenientes de diversas fuentes oficiales y públicas (como PRONABEC y programas internacionales) para analizar, organizar y visualizar información sobre las becas de apoyo otorgadas en el Perú durante el período 2020-2025, proporcionando una visión clara y estratégica de estas oportunidades educativas.

Los resultados esperados son:

- Consolidación de una base de datos histórica estructurada en Excel con información del período 2020-2025.
- Implementación de dashboards interactivos en Power BI que incluyan análisis por carrera, institución, tipo de beca y ubicación geográfica.
- Identificación de patrones de demanda académica y rankings de instituciones con mayor cobertura.
- Caracterización del perfil de los becarios según género y estrato socioeconómico para evidenciar el enfoque social de los programas.

Población Objetivo:

Estudiantes, familias, orientadores académicos, entidades educativas y organismos públicos.

Monto de Inversión (En Soles):

S/. 15,895.00

Duración del Proyecto (En Meses):

3 meses

