



FAI: Facultad de Ingeniería

Ingeniería de Sistemas

Modalidad de Graduación

Proyecto de Grado

«Mi Título»

Nombre Apellido/s

Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

2026



FAI: Facultad de Ingeniería

Ingeniería de Sistemas

Modalidad de Graduación

Proyecto de Grado

«Mi Título»

**Proyecto de Grado para optar por el grado de «Licenciatura en Ingeniería de
Sistemas»**

Nombre Apellido/s

Reg.: XXXXXXXXXX

Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

2026

Abstracto

Título	Mi Título
Autor	Nombre Apellido/s

Contenido

I	Introducción	1
II	Requerimientos	2
III	Entrega	3
IV	Conclusiones	4

Carrera	Ingeniería de Sistemas
Guía	Docente/Guía
Palabras Clave	typesetting, system
Correo Electrónico	nombre@upsa.edu.bo
Fecha	2026

Índice General

CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN	1
1. Definiciones	1
2. Empresa	1
3. The Typst Typesetting System	1
CAPÍTULO II REQUERIMIENTOS	2
1. Análisis de Requerimientos	2
2. Casos de Uso	2
3. Análisis y Diseño	2
4. Análisis de Robustez	2
CAPÍTULO III ENTREGA	3
1. Diagramas de Secuencia	3
2. Diagrama de Clase	3
3. Código Fuente	3
4. Pruebas	3
CAPÍTULO IV CONCLUSIONES	4
ANEXO A CV	6
ANEXO B CARTA DE APROBACIÓN	7
ANEXO C PRESUPUESTO	8

Índice de anexos

A CV	6
B Carta de Aprobación	7
C Presupuesto	8

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

1. Definiciones

2. Empresa

3. The Typst Typesetting System

CAPÍTULO II

REQUERIMIENTOS

1. Análisis de Requerimientos

2. Casos de Uso

3. Análisis y Diseño

4. Análisis de Robustez

CAPÍTULO III

ENTREGA

1. Diagramas de Secuencia

2. Diagrama de Clase

3. Código Fuente

4. Pruebas

CAPÍTULO IV

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFÍA

Alanoca Gutiérrez, J. (2016). *Modelación de Bases de Datos: Proceso de Desarrollo con UML*. UPSA Bolivia.

Altomonte, L. (2024, mayo 4). *What You Need to Know about Event Management*. <https://safetyculture.com/topics/event-management/>

Dr. Gutiérrez Rodríguez, J. J. (2008). *Diagramas UML de Casos de Uso y Requisitos*. Universidad de Sevilla, ETS Ingeniería Informática.

Fexpo Cruz. (s. f.). *Fexpo Cruz*. Recuperado 2025, de <https://www.fexpocruz.com.bo/>

Fowler, M. (2004). *UML Distilled: A Brief Guide to the Standard Object Modeling Language* (3.^a ed.). Addison-Wesley.

Franklin Fincowsky, E. B. (2009). *Organización de Empresas* (3.^a ed.). McGraw-Hill.

IBM. (s. f.). *IBM Carbon Design System*. IBM. Recuperado 2025, de <https://carbondesigssystem.com/>

Senge, P. M. (1990). *The Fifth Discipline: The Art and Practice of the Learning Organization*. Doubleday.

Wehrich, H., Cannice, M. V., & Koontz, H. (2012). *Administración: Una perspectiva global, empresarial y de innovación* (14.^a ed.). McGraw-Hill Education.

Wehrich, H., Cannice, M. V., & Koontz, H. (2017). *Administración: Una perspectiva global, empresarial y de innovación* (15.^a ed.). McGraw-Hill Education.

ANEXO A

CV

ANEXO B

CARTA DE APROBACIÓN

ANEXO C

PRESUPUESTO
