

**RACLApp: SISTEMA RECOMENDADOR DE APOYO EN EL DIAGNÓSTICO DE
COMPETENCIAS DE LIDERAZGO EN BOGOTÁ D.C.**

DOCUMENTO DE ANEXOS

Autor(es):

**JOHN ALEJANDRO BEDOYA ROMERO
1010100886**

**FABIÁN ANDRÉS GONZÁLEZ MARROQUÍN
1016085920**

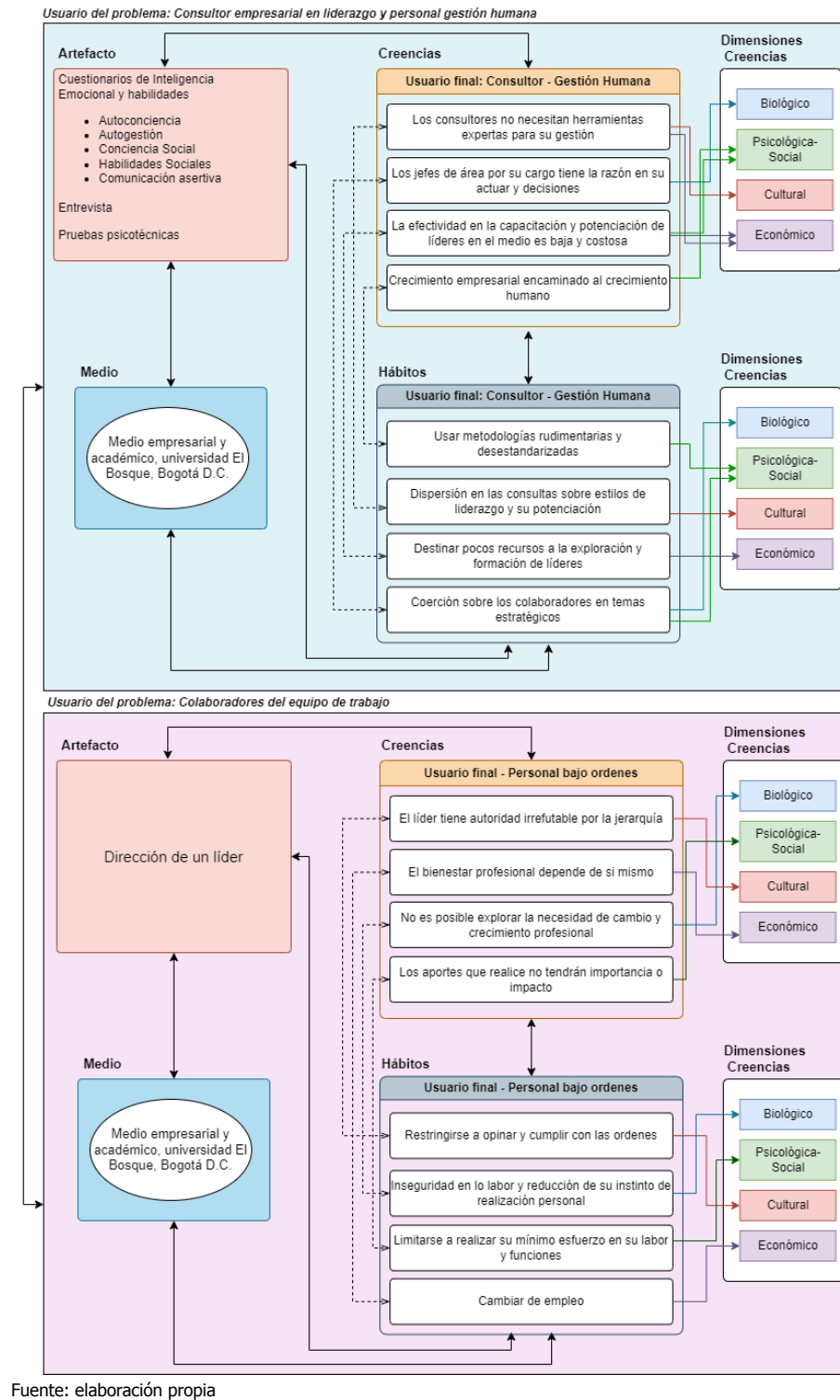
**Modalidad de Grado:
PROYECTO DE GRADO**

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
Bogotá, 2023**

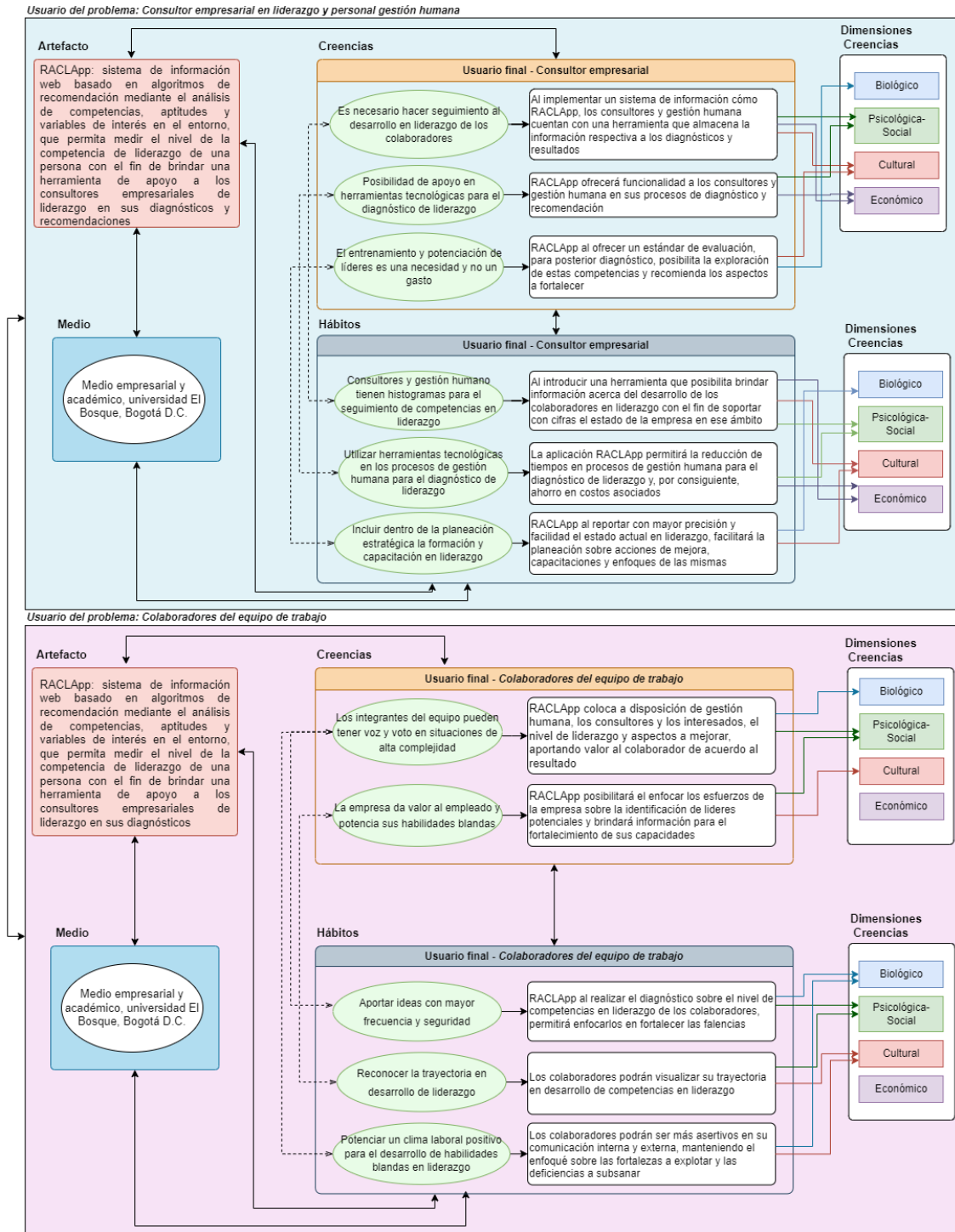
TABLA DE CONTENIDO

A. Anexo No. 1: Diagrama del Modelo Biopsicosocial desde la perspectiva del problema	2
B. Anexo No. 2: Diagrama del Modelo Biopsicosocial desde la perspectiva de la solución	3
C. Anexo No. 3: Diagrama WBS	4
D. Anexo No. 4: Cronograma de actividades	5
E. Anexo No. 5: Tablero de Incidencias y Tareas (parte 1)	6
F. Anexo No. 6: Tablero de Incidencias y Tareas (parte 2)	7
G. Anexo No. 7: Árbol de problemas	8
H. Anexo No. 8: Modelo BPMN AS IS	9
I. Anexo No. 9: Modelo BPMN TO BE	11
J. Anexo No. 10: Módulos planteados que tendrá el software	13
K. Anexo No. 11: Documento Requerimientos Funcionales	14
L. Anexo No. 12: Documento Requerimiento No Funcionales	14
M. Anexo No. 13: Documento Estimación de tiempo y esfuerzo	14
N. Anexo No. 14: Documento Métricas de Calidad	14
O. Anexo No. 15: Documento Diseño de salidas	14
P. Anexo No. 16: Mockup Login	15
Q. Anexo No. 17: Mockup Gestión de Empresas - Escoger empresa	16
R. Anexo No. 18: Mockup Gestión de Empresas - Creación de Perfiles	17
S. Anexo No. 19: Mockup Gestión de Empresas - Configuración de los Perfiles	18
T. Anexo No. 20: Casos de Uso - Colaborador	18
U. Anexo No. 21: Casos de Uso - Gestión Humana	19
V. Anexo No. 22: Casos de Uso - Consultor	20
W. Anexo No. 23: Documento Especificación de Casos de Uso	21
X. Anexo No. 24: Diagrama Relacional de Base de Datos	22
Y. Anexo No. 25: Diagrama de Contexto	23
Z. Anexo No. 26: Diagrama de Despliegue	23
AA. Anexo No. 27: Diagrama de Componentes	24
BB. Anexo No. 28: Documento SAD	24
CC. Anexo No. 29: Sistema Recomendador	24
DD. Anexo No. 30: Video del Artefacto	24
EE. Anexo No. 31 Artefactos de Control y Bitácora del Proyecto	24
FF. Anexo No. 32: Plan de Pruebas	25
GG. Anexo No. 33: Pruebas de Regresión y Desempeño	25
HH. Anexo No. 34: Cuestionario de Recolección de Datos	25
II. Anexo No. 35: Cuestionario de Validación	25
JJ. Anexo No. 36: Manual Técnico	25
KK. Anexo No. 37: Manual de Usuario	25
LL. Anexo No. 38: Artefacto Final	25
MM. Anexo No. 39: Plan de Pruebas Consultor	25
NN. Anexo No. 40: Evaluación preliminar de viabilidad	26
OO. Anexo No. 41: Historias de Usuario	26

A. Anexo No. 1: Diagrama del Modelo Biopsicosocial desde la perspectiva del problema

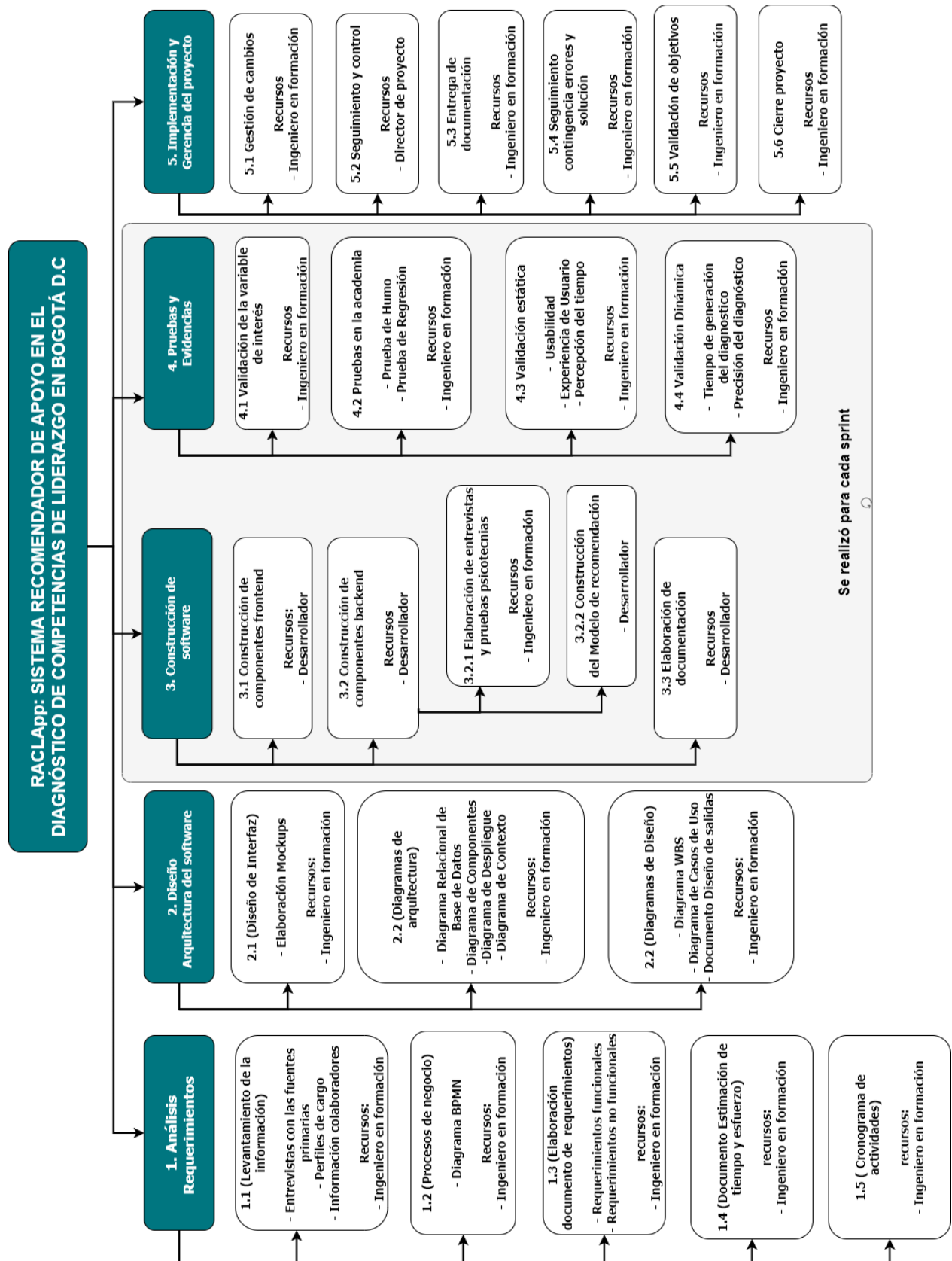


B. Anexo No. 2: Diagrama del Modelo Biopsicosocial desde la perspectiva de la solución



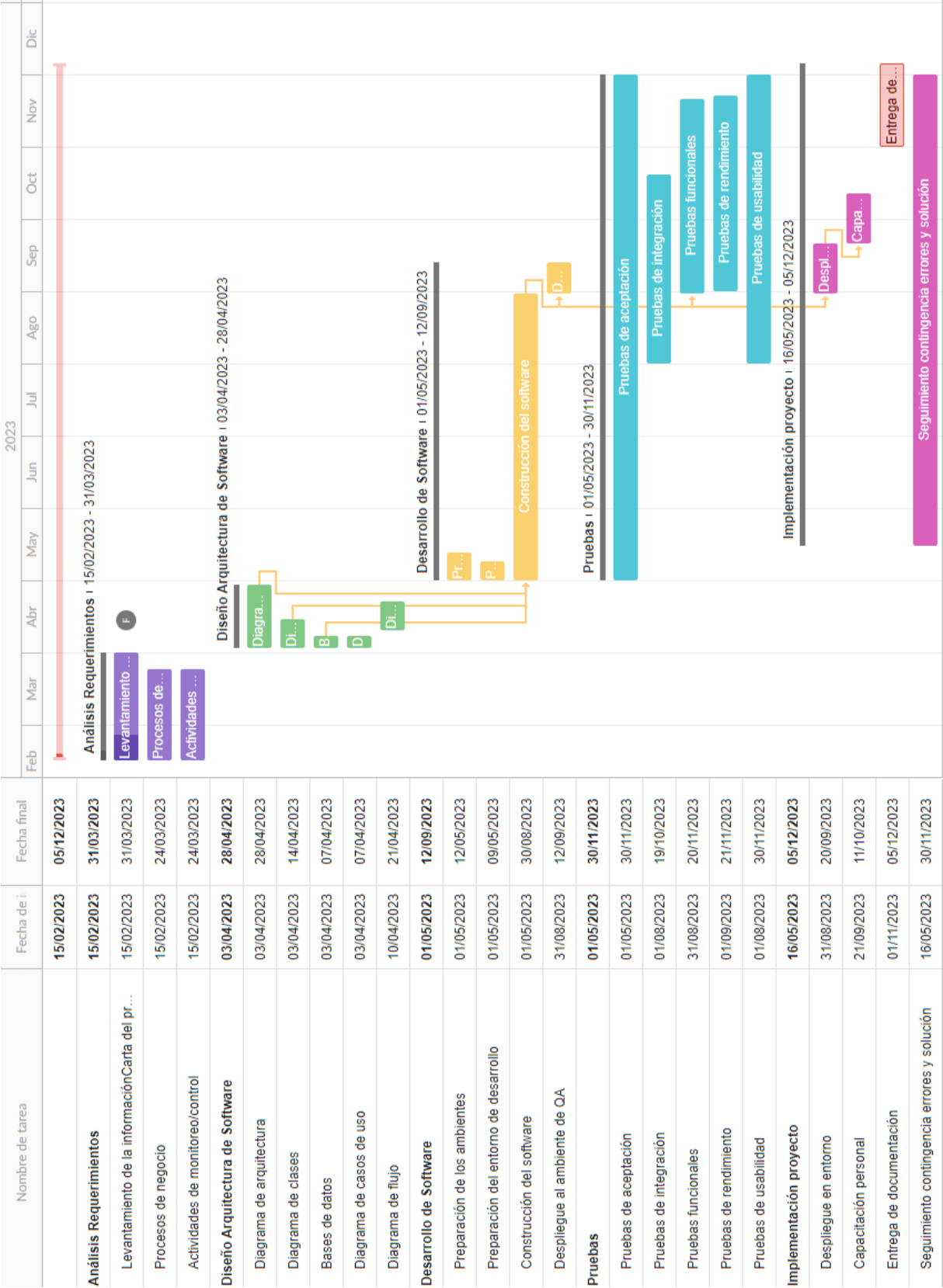
Fuente: elaboración propia

C. Anexo No. 3: Diagrama WBS



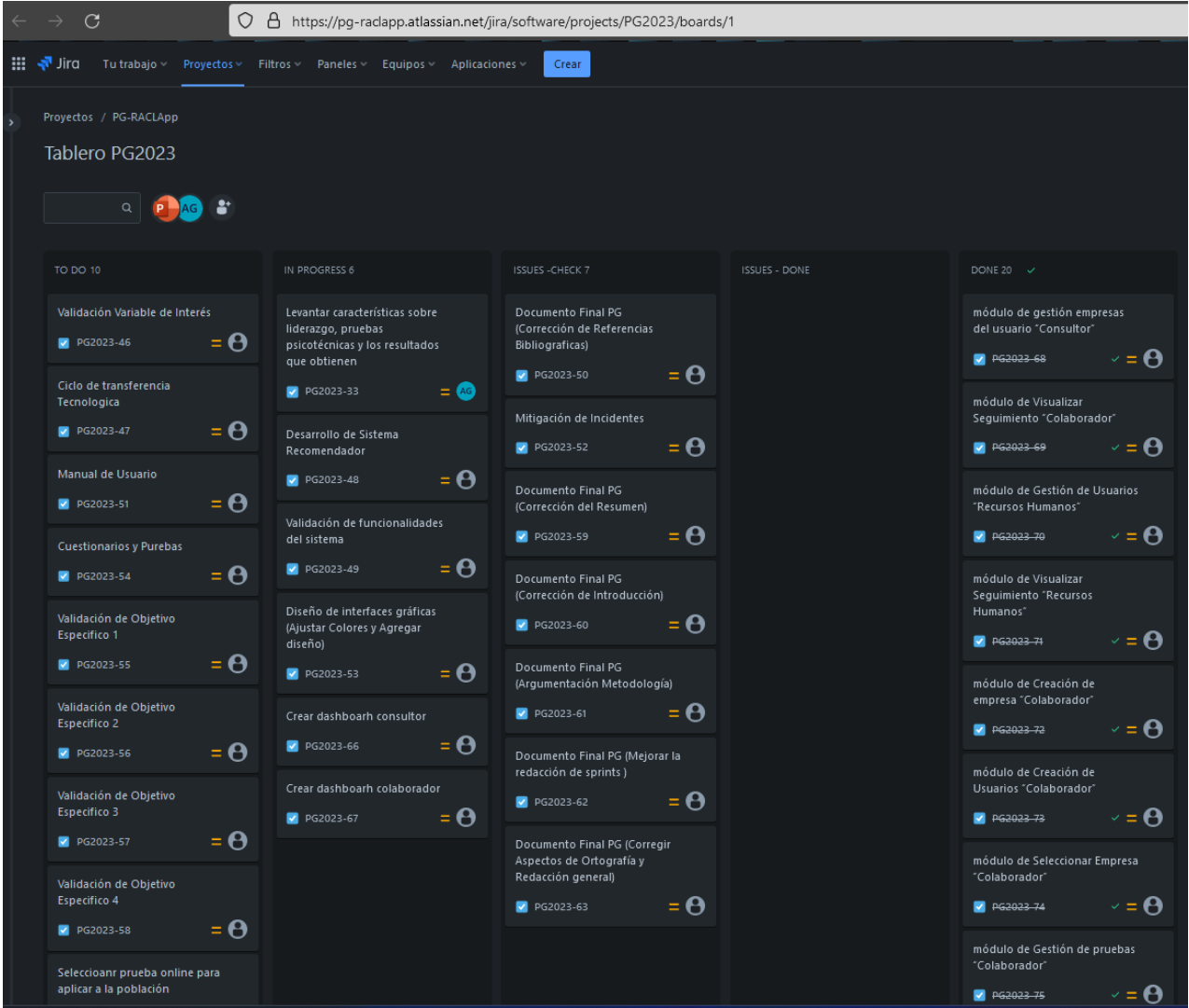
Fuente: elaboración propia

D. Anexo No. 4: Cronograma de actividades



Fuente: elaboración propia

E. Anexo No. 5: Tablero de Incidencias y Tareas (parte 1)



Fuente: elaboración propia

F. Anexo No. 6: Tablero de Incidencias y Tareas (parte 2)

Proyectos / PG-RACApp

Tablero PG2023

🔍 P AG 👤 Epic ▾

POR HACER 7 INCIDENCIAS

Investigación de teorías de liderzgo

🕒 09 APR

✓ PG2023-2 ⬆️ AG

Ajustar Documento Proyecto Final [Aspecto 3]

🕒 27 MAR

✓ PG2023-18 = P

Ajustar Documento Proyecto Final [Aspecto 4]

🕒 01 APR

✓ PG2023-19 ⬆️ P

Ajustar Documento Proyecto Final [Aspecto 7]

🕒 01 APR

✓ PG2023-22 ⬇️ AG

Ajustar Documento Proyecto Final [Aspecto 8]

🕒 01 APR

✓ PG2023-23 ⬇️ AG

Investigar Tecnologías

🕒 25 APR

✓ PG2023-25 = P

Elaboración de Mock Ups

🕒 06 APR

✓ PG2023-28 = AG

EN CURSO 3 INCIDENCIAS

Crear Repositorio

🕒 05 APR

✓ PG2023-27 ⬇️ P

Ajustar Documento Proyecto Final [Aspecto 5]

🕒 01 APR

✓ PG2023-20 ⬆️ AG

Ajustar Documento Proyecto Final [Aspecto 6]

🕒 01 APR

✓ PG2023-21 ⬇️ P

LISTO 4 INCIDENCIAS ✓

Ajustar Documento Proyecto Final [Aspecto 2]

🕒 25 MAR

✓ PG2023-17 ✓ ⬆️ AG

Organizar Referencias y figuras

🕒 24 MAR

✓ PG2023-14 ✓ ⬇️ P

Ajustar Documento Proyecto Final [Aspecto 1]

🕒 25 MAR

✓ PG2023-16 ✓ ⬆️ P

Elaboración de Modelo BPMN

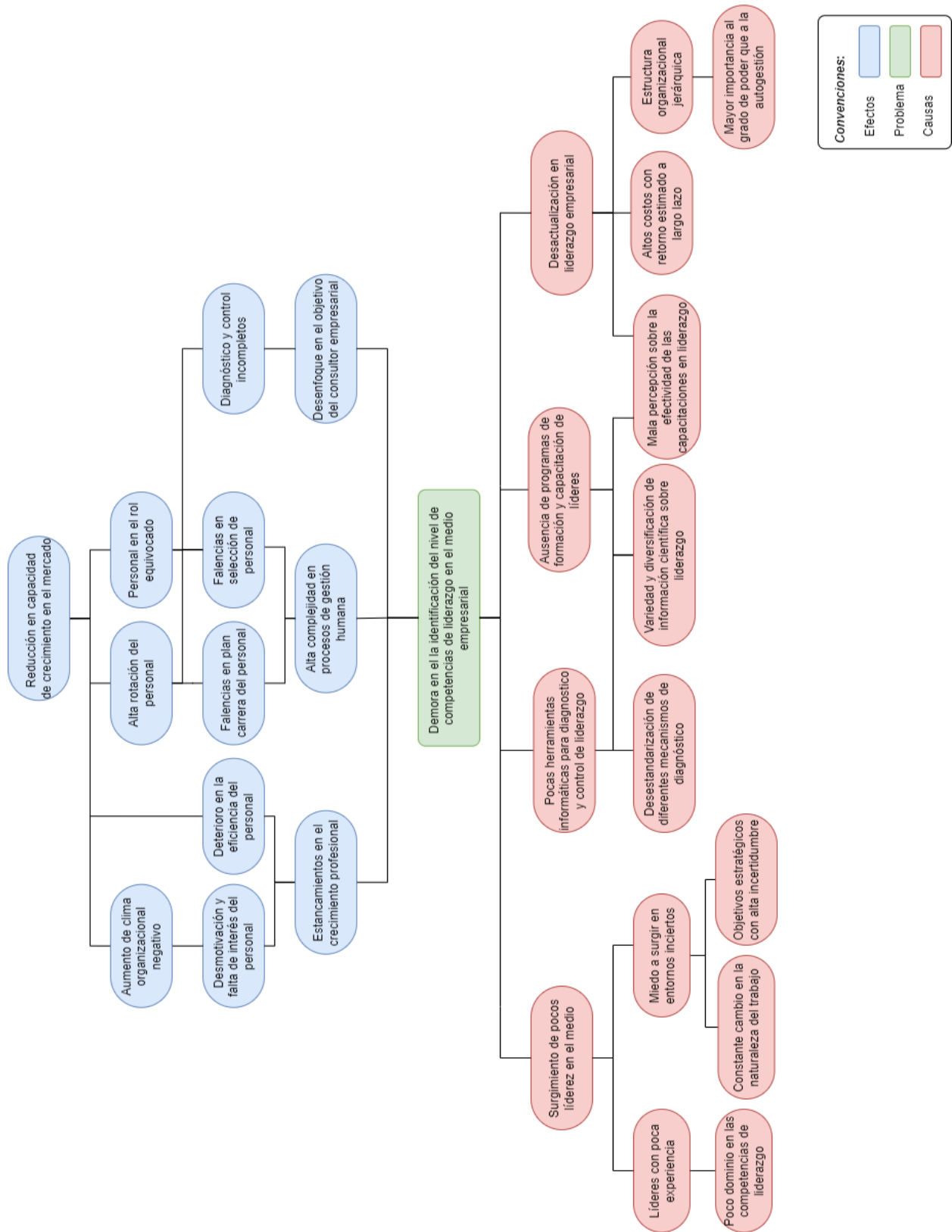
🕒 29 MAR

✓ PG2023-1 ✓ ⬆️ AG

Ver todas las incidencias finaliza...

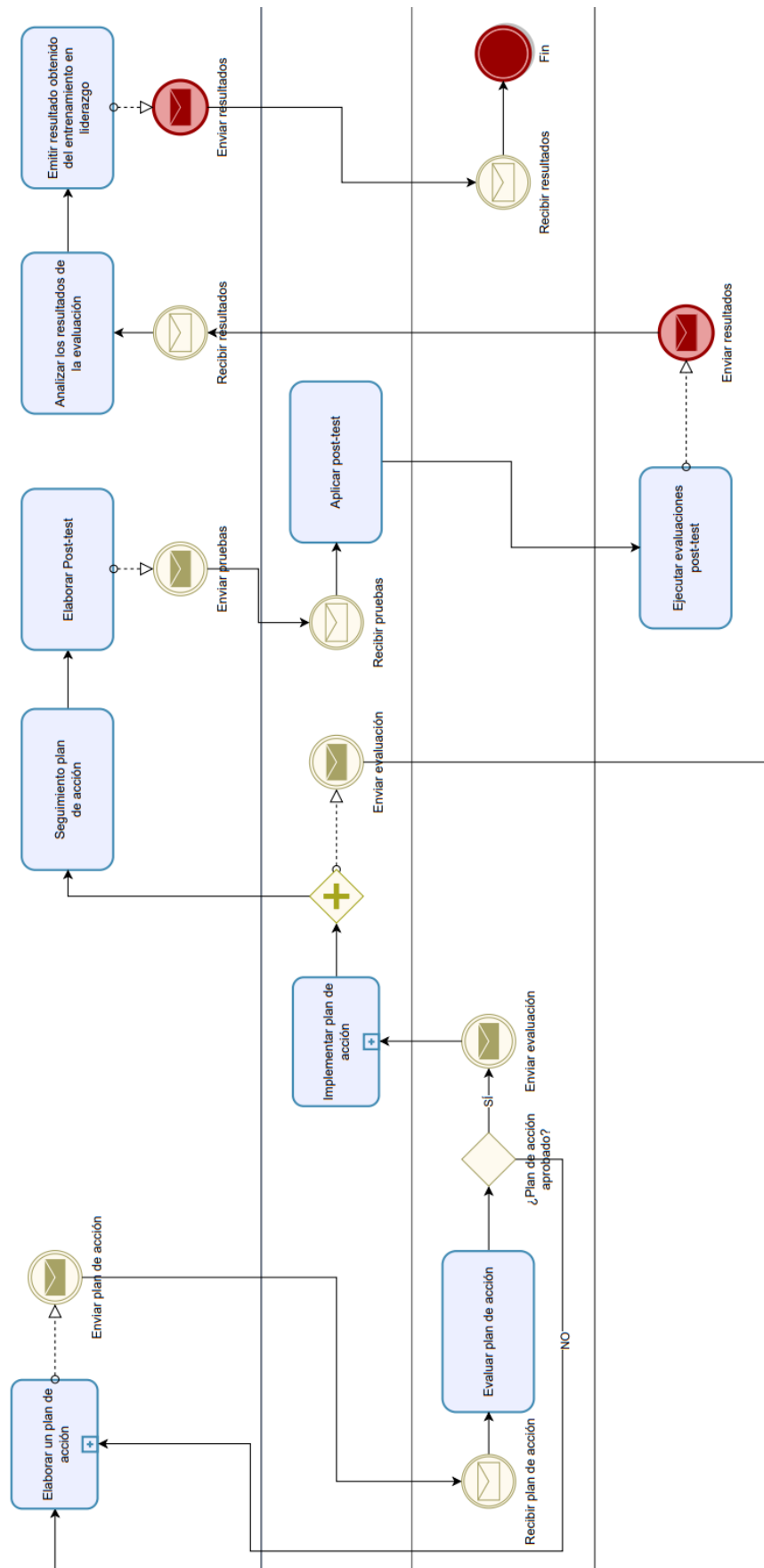
Fuente: elaboración propia

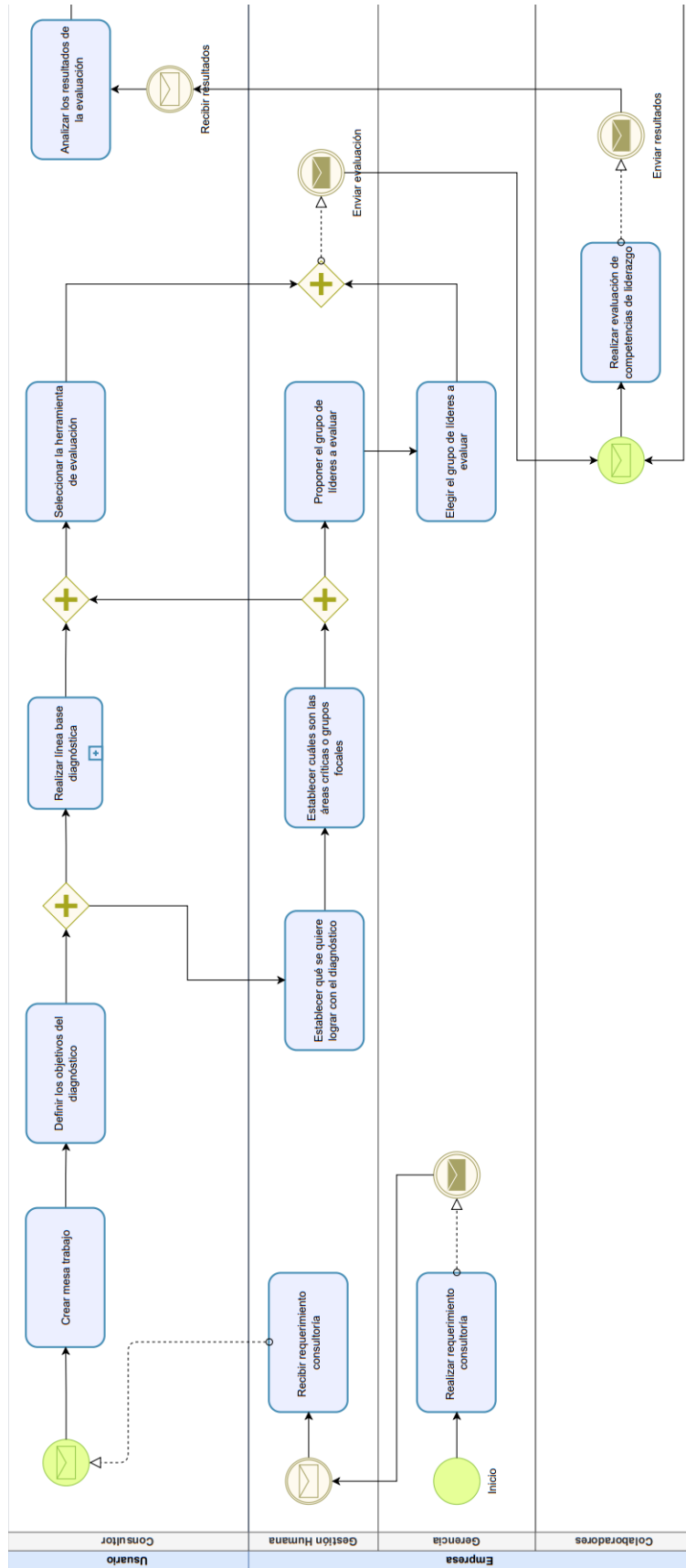
G. Anexo No. 7: Árbol de problemas



Fuente: elaboración propia

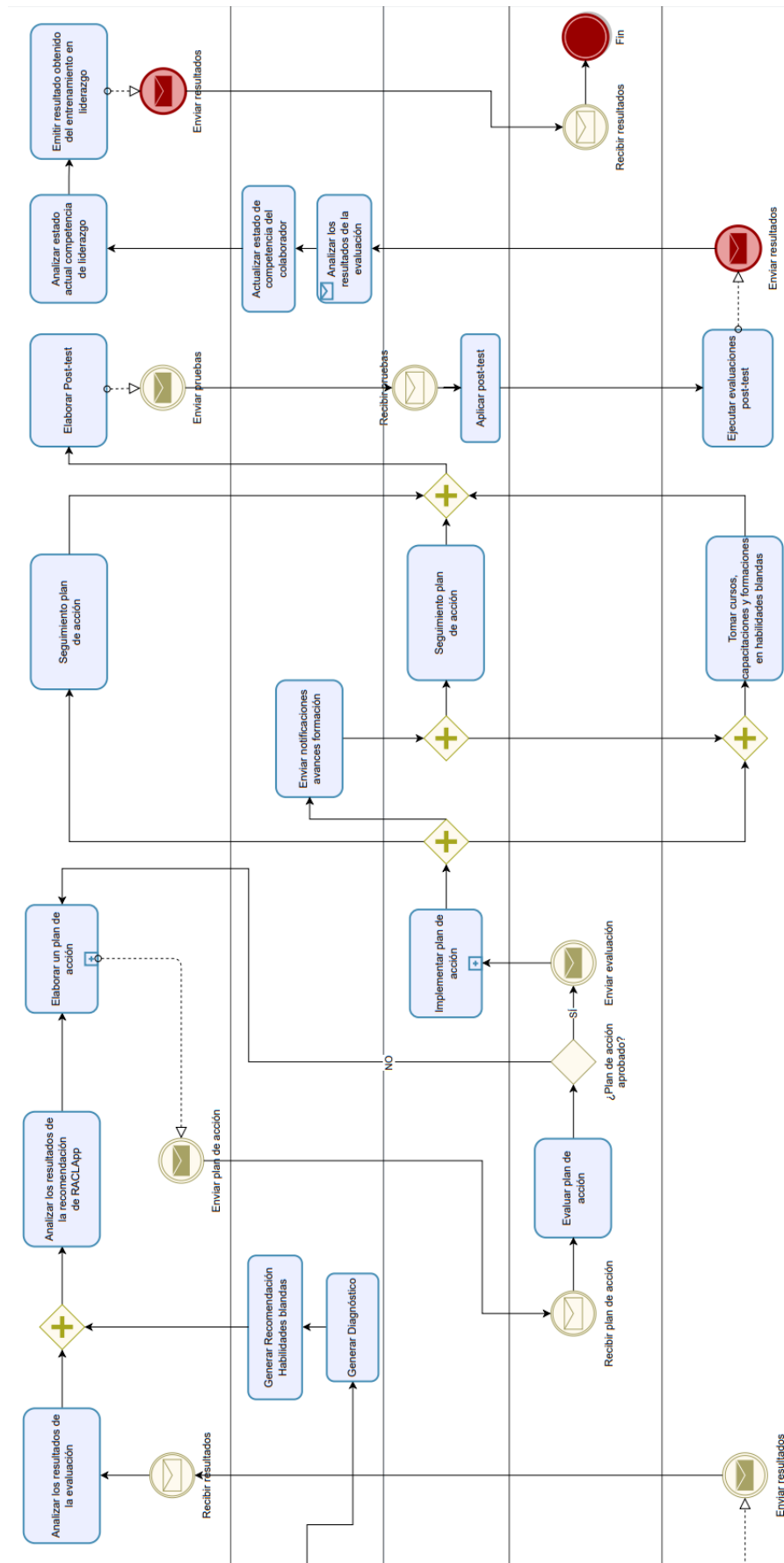
H. Anexo No. 8: Modelo BPMN AS IS

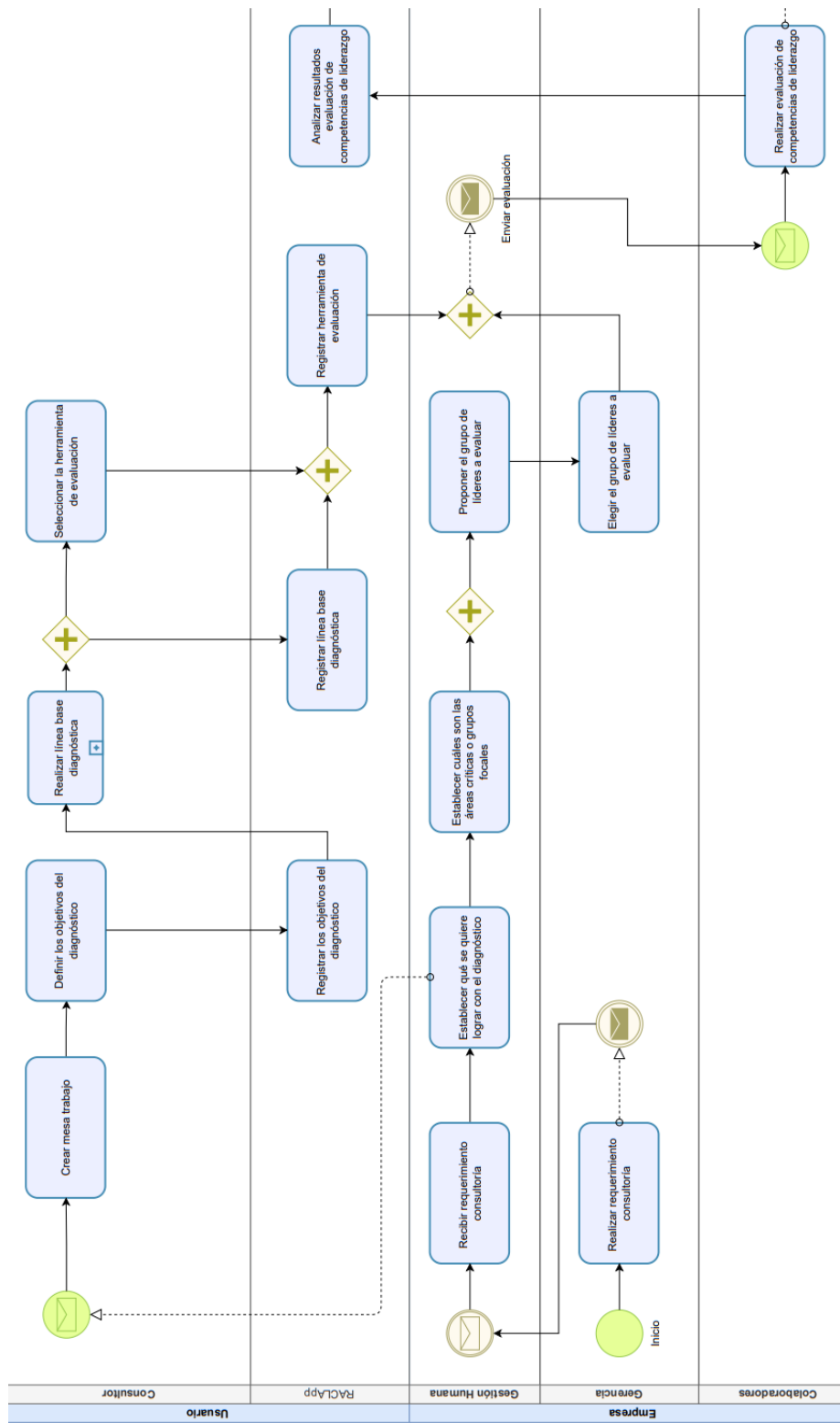




Fuente: elaboración propia

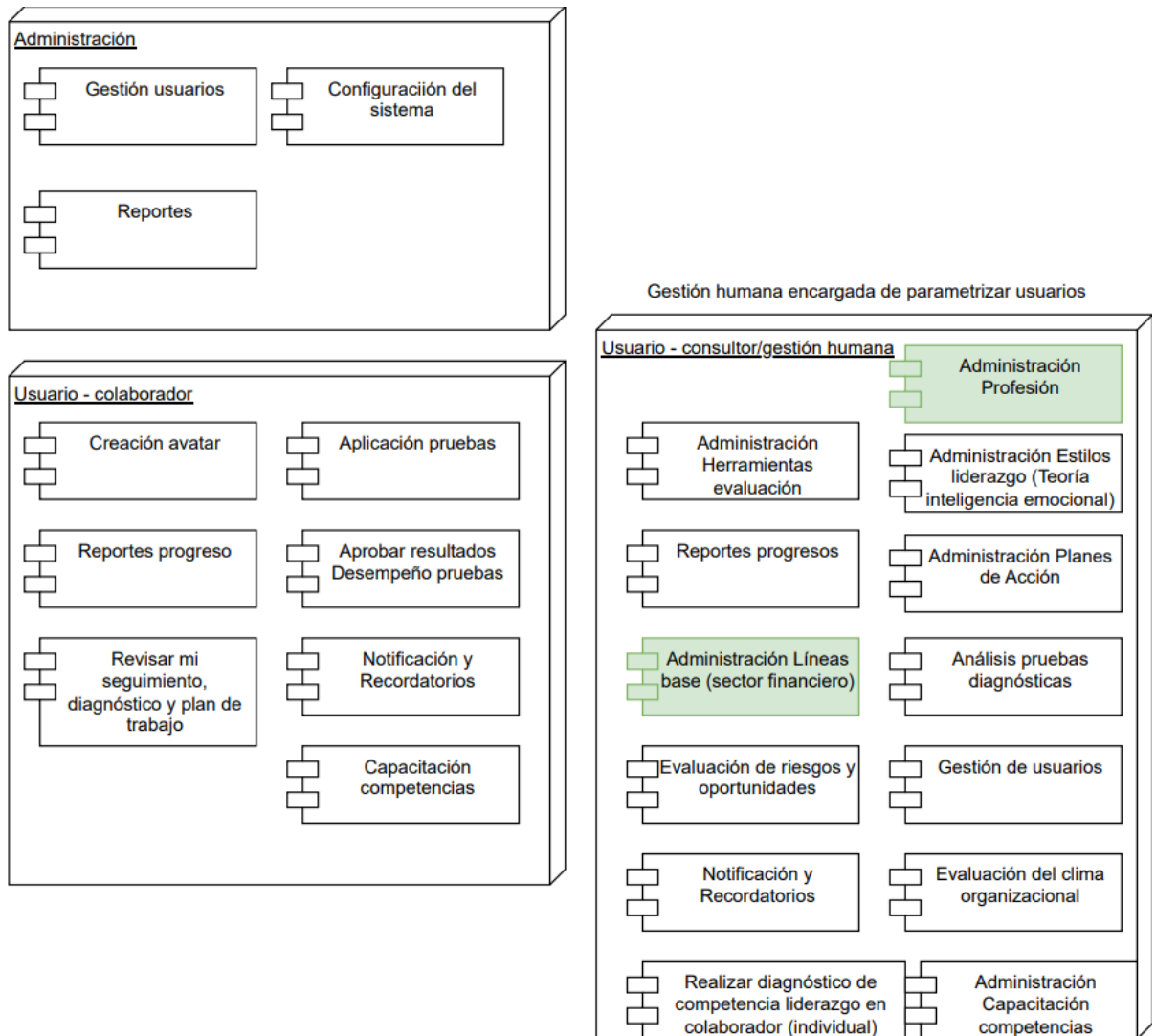
I. Anexo No. 9: Modelo BPMN TO BE





Fuente: elaboración propia

J. Anexo No. 10: Módulos planteados que tendrá el software



Fuente: elaboración propia

K. Anexo No. 11: Documento Requerimientos Funcionales

[Enlace](#)

L. Anexo No. 12: Documento Requerimiento No Funcionales

[Enlace](#)

M. Anexo No. 13: Documento Estimación de tiempo y esfuerzo

[Enlace](#)

N. Anexo No. 14: Documento Métricas de Calidad

[Enlace](#)

O. Anexo No. 15: Documento Diseño de salidas

[Enlace](#)

P. Anexo No. 16: Mockup Login



The mockup features a clean, modern design with a teal and white color scheme. On the left, a circular profile icon placeholder is positioned above the word "Bienvenido" in a teal sans-serif font. Below this, the labels "Username" and "Contraseña" are placed above their respective input fields, which are separated by thin teal lines. A teal button with the text "Iniciar Sesión" is located at the bottom of the form. On the right, a stylized illustration of a man in a white shirt and black tie is set against a teal background. The text "RACLApp" is written vertically in white on the right side of the illustration.

Bienvenido

Username

Contraseña

Iniciar Sesión

RACLApp

Fuente: elaboración propia

Q. Anexo No. 17: Mockup Gestión de Empresas - Escoger empresa



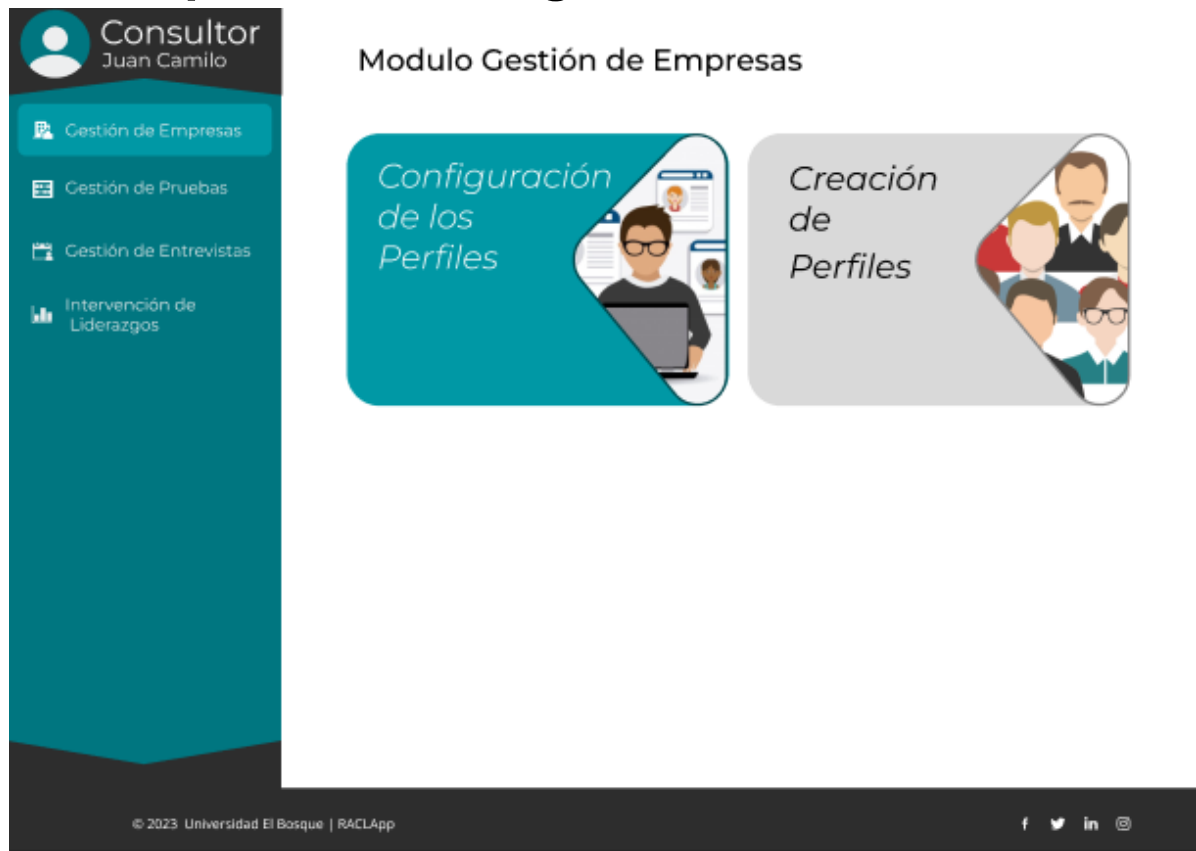
Fuente: elaboración propia

R. Anexo No. 18: Mockup Gestión de Empresas - Creación de Perfiles



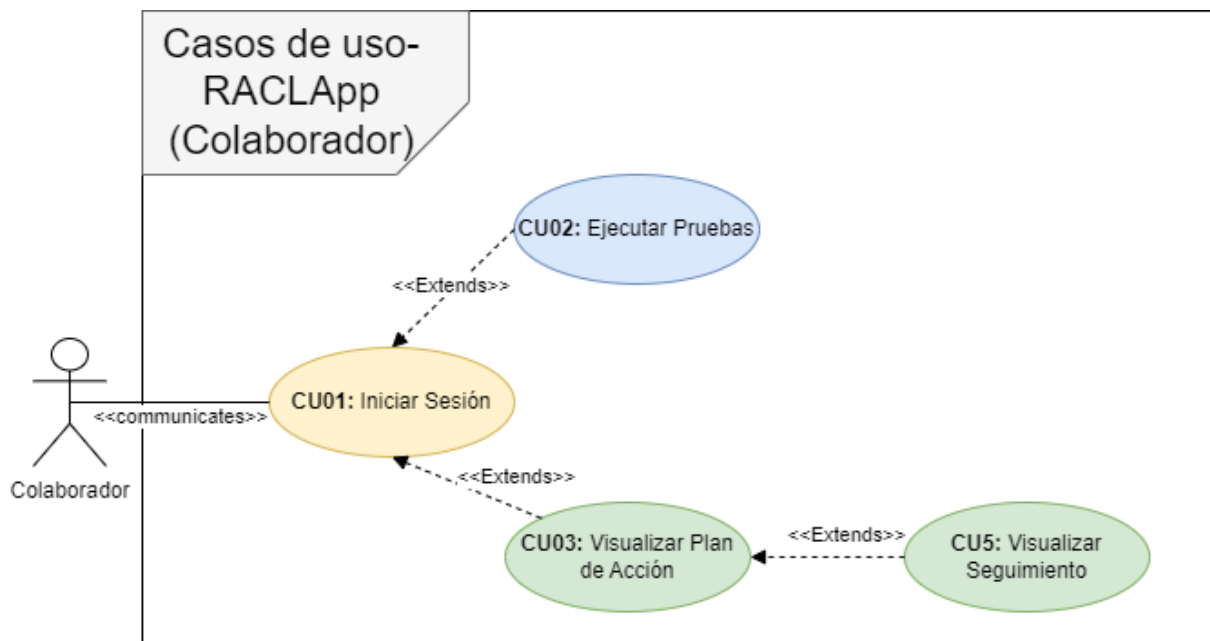
Fuente: elaboración propia

S. Anexo No. 19: Mockup Gestión de Empresas - Configuración de los Perfiles



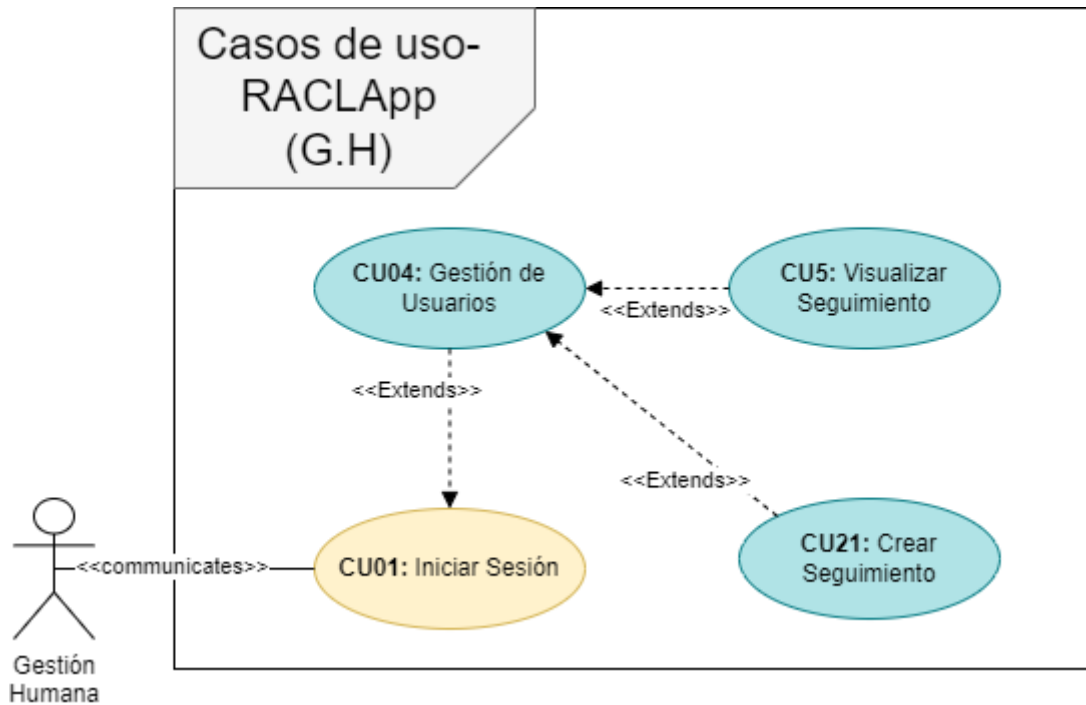
Fuente: elaboración propia

T. Anexo No. 20: Casos de Uso - Colaborador



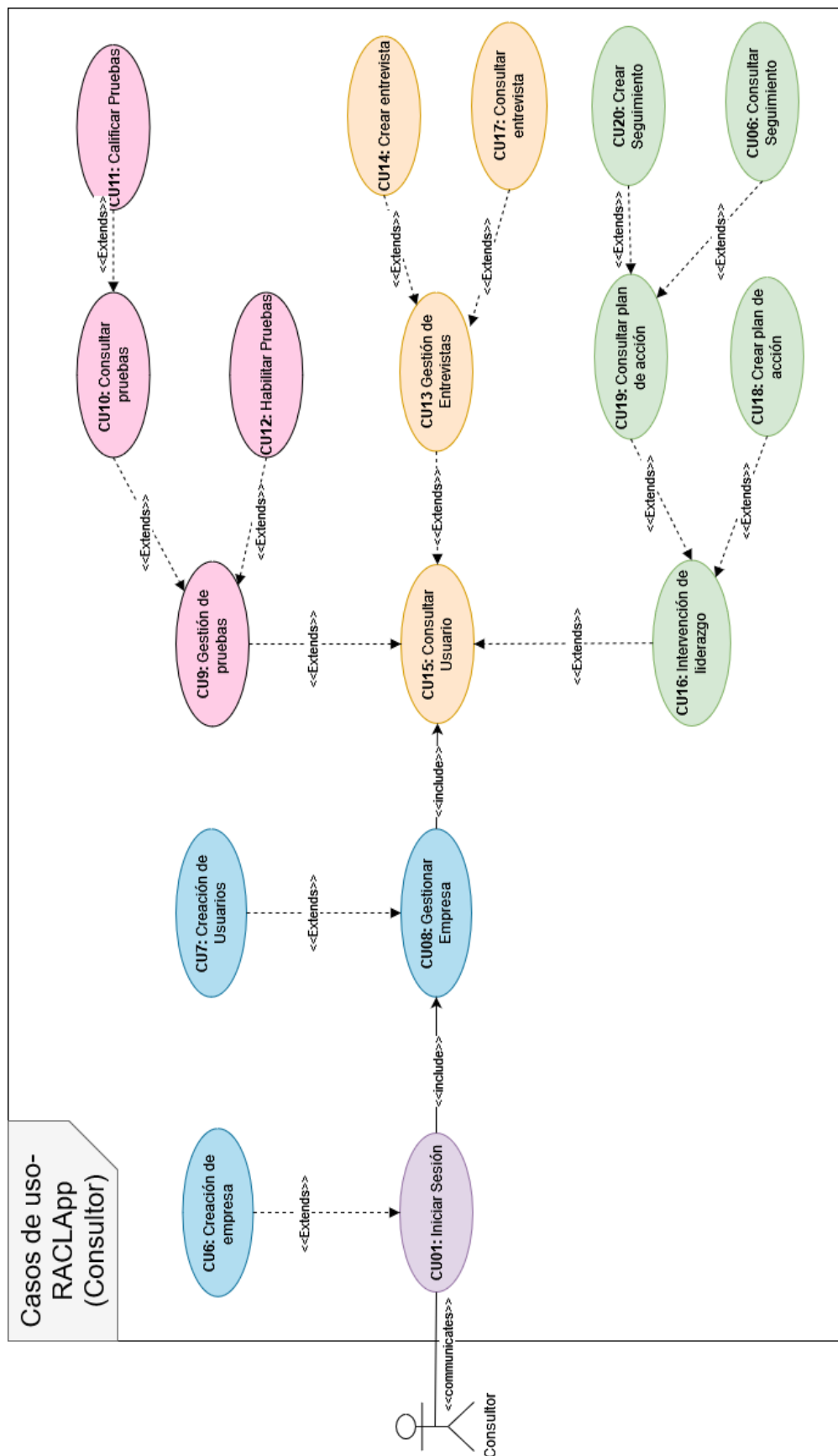
Fuente: elaboración propia

U. Anexo No. 21: Casos de Uso - Gestión Humana



Fuente: elaboración propia

V.Anexo No. 22: Casos de Uso - Consultor

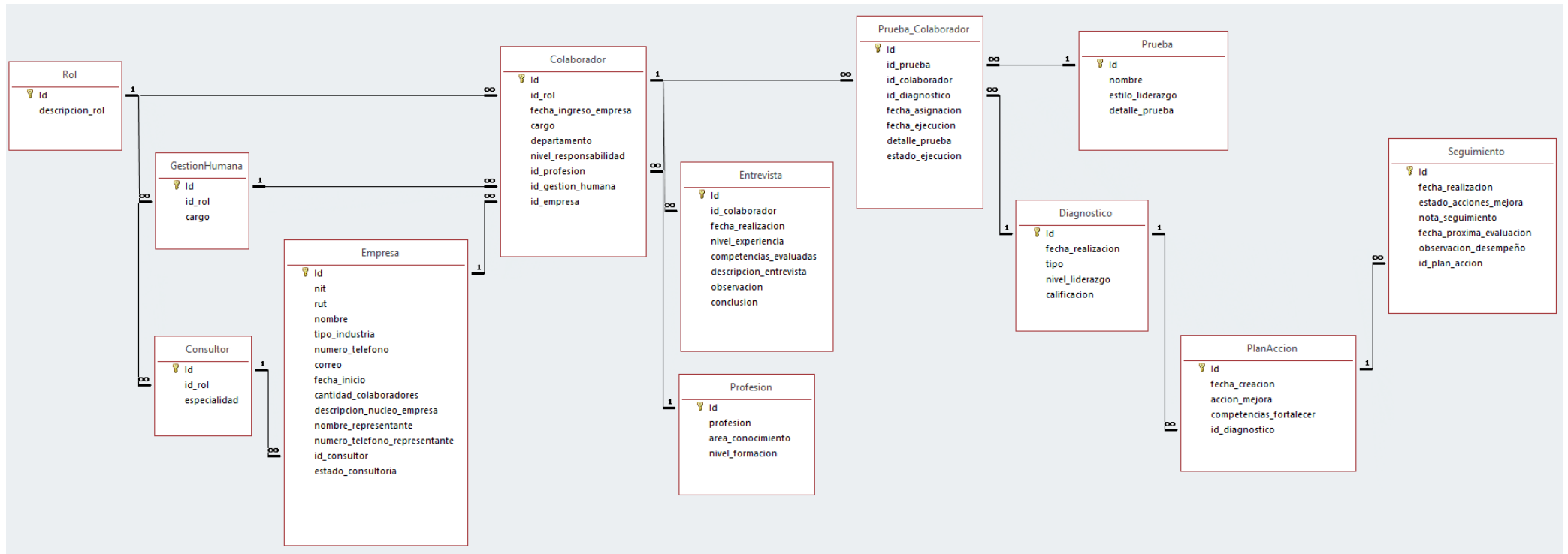


Fuente: elaboración propia

W. Anexo No. 23: Documento Especificación de Casos de Uso

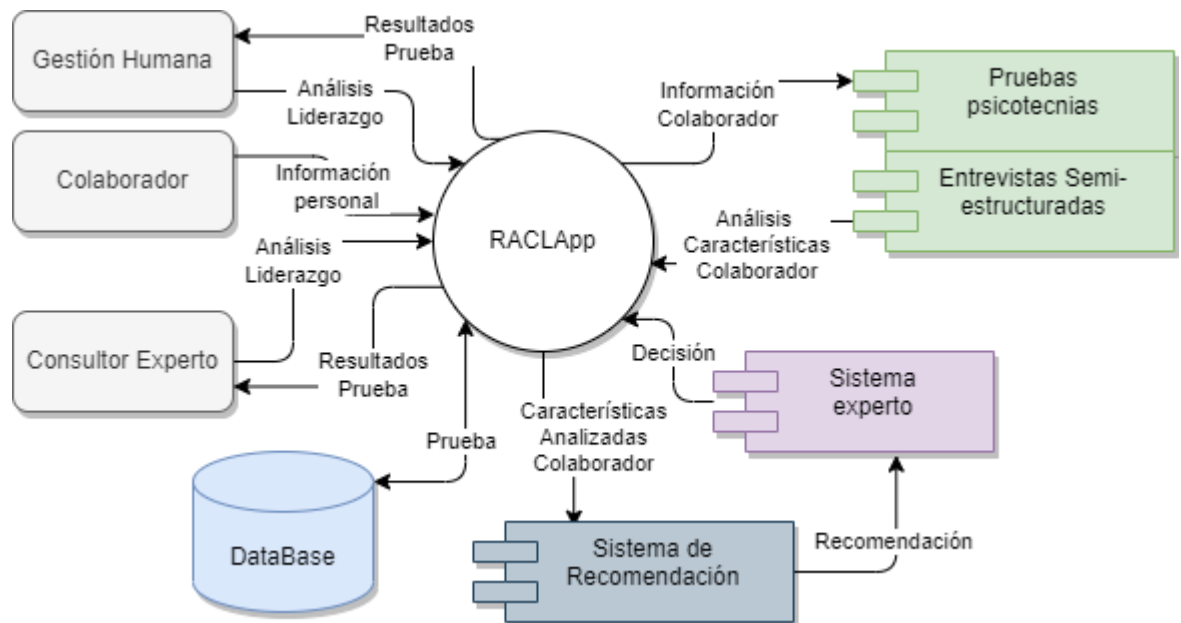
[Enlace](#)

X. Anexo No. 24: Diagrama Relacional de Base de Datos



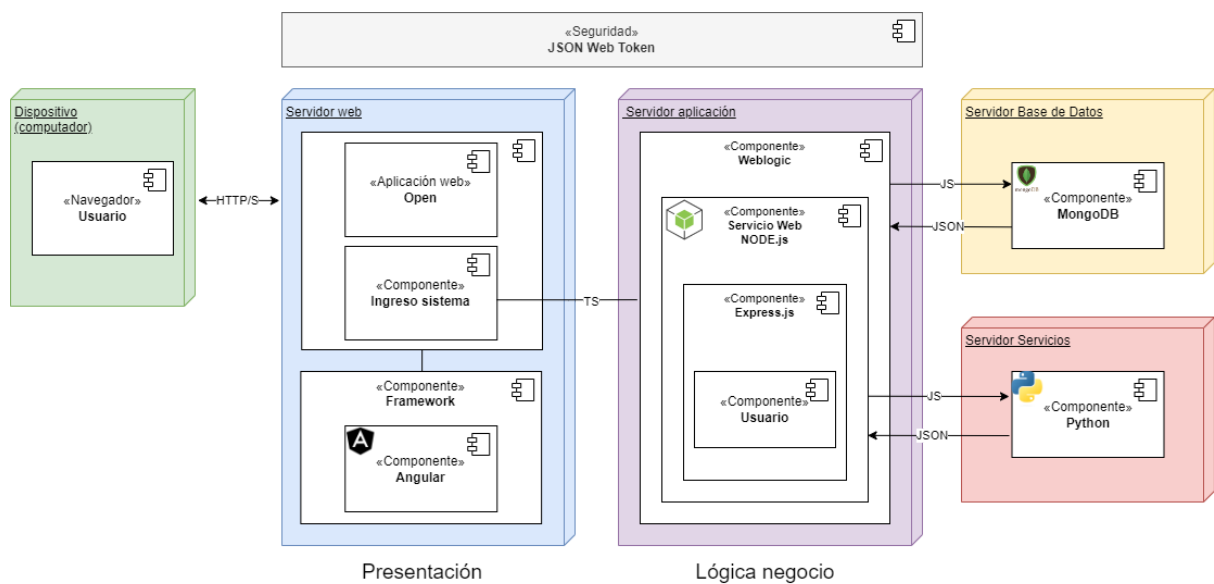
Fuente: elaboración propia

Y. Anexo No. 25: Diagrama de Contexto



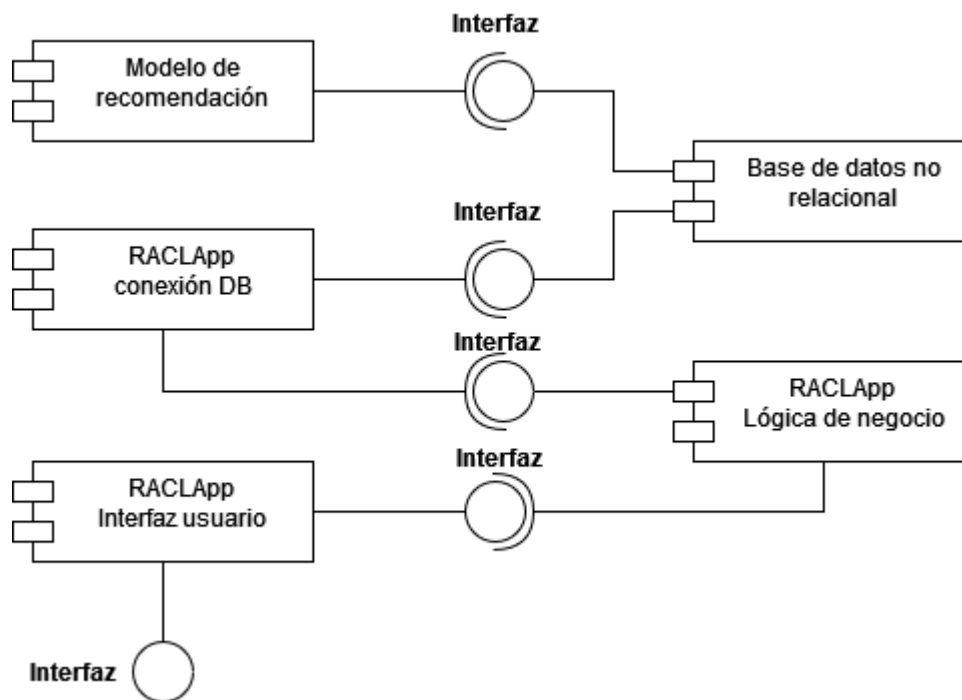
Fuente: elaboración propia

Z. Anexo No. 26: Diagrama de Despliegue



Fuente: elaboración propia

AA. Anexo No. 27: Diagrama de Componentes



Fuente: elaboración propia

BB. Anexo No. 28: Documento SAD

[Enlace](#)

CC. Anexo No. 29: Sistema Recomendador

[Enlace](#)

DD. Anexo No. 30: Video del Artefacto

[Enlace](#)

EE. Anexo No. 31 Artefactos de Control y Bitácora del Proyecto

[Enlace](#)

FF. Anexo No. 32: Plan de Pruebas

[Enlace](#)

GG. Anexo No. 33: Pruebas de Regresión y Desempeño

[Enlace](#)

HH. Anexo No. 34: Cuestionario de Recolección de Datos

[Enlace](#)

II. Anexo No. 35: Cuestionario de Validación

[Enlace](#)

JJ. Anexo No. 36: Manual Técnico

[Enlace](#)

KK. Anexo No. 37: Manual de Usuario

[Enlace](#)

LL. Anexo No. 38: Artefacto Final

[Enlace](#)

MM. Anexo No. 39: Plan de Pruebas Consultor

[Enlace](#)

NN. Anexo No. 40: Evaluación preliminar de viabilidad

[Enlace](#)

OO. Anexo No. 41: Historias de Usuario

[Enlace](#)