

**Sistema de información para el seguimiento de aprendizaje de los estudiantes de
medicina en sus prácticas profesionales.**

DOCUMENTO DE ANEXOS

**Autor(es):
Briannys Ahiram Páez Monserrate**

Juan Camilo Peña Perdomo

Sergio Eduardo Peña Alméciga

**Modalidad de Grado:
DESARROLLO TECNOLÓGICO**

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

TABLA DE CONTENIDO

A: Anexo No. 1: Formato de calificación	1
B: Anexo No. 2: Modelo BPSC - Árbol de problemas	2
C: Anexo No. 3: Modelo BPSC - Diagrama problema	3
D: Anexo No. 4: Proceso de negocio - Diagrama problema bpmn	4
E: Anexo No. 5: Sipoc - Problema y Solución	5
F: Anexo No. 6: Modelo Taxonomía de bloom	6
G: Anexo No. 7: Comparación de rotaciones	7
H: Anexo No. 8: Diagrama Api Rest	8
I: Anexo No. 9: Modelo BPSC - Diagrama solución	9
J: Anexo No. 10: Proceso de negocio - Diagrama solución bpmn	10
K: Anexo No. 11: Cronograma - Diagrama Sprint 1-12	11
L: Anexo No. 12: Cronograma - Tabla Sprint 1-12	12
M: Anexo No. 13: Diagrama EDT	15
N: Anexo No. 14: Matriz de recolección	16
O: Anexo No. 15: Mock-ups	17
P: Anexo No. 16: Documento SAD	18
Q: Anexo No. 17: Diagrama de despliegue	19
R: Anexo No. 18: Artefacto de control	20
S: Anexo No. 19: Cronograma de actividades	21
T: Anexo No. 20: Formatos de Evaluación	22
U: Anexo No. 21: Videos feedback	23
V: Anexo No. 22: Encuesta a estudiantes	24

A. Anexo No .1: Formato de calificación.

 *Formato para evaluacion detallada de rotación UEB.doc*

Documento 1. Formato de calificación.

B. Anexo No. 2: Modelo BPSC - Árbol de problemas

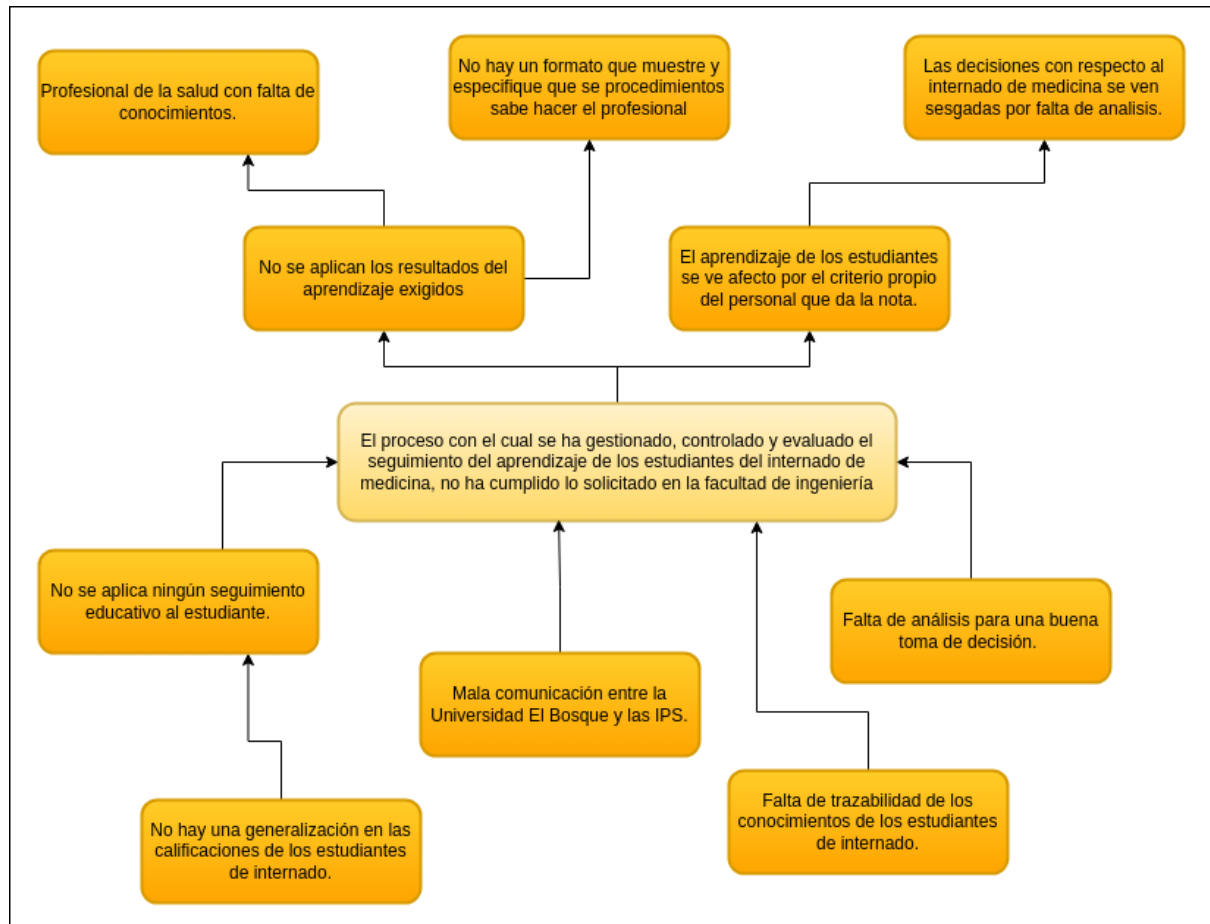


Figura 1. Árbol de problemas.

C. Anexo No. 3: Modelo BPSC - Diagrama problema

 [BPSC - PROBLEMA.pdf](#)

Figura 2. Modelo BPSC - Problema.

D. Anexo No. 4: Proceso de negocio - Diagrama problema bpmn

 [BPMN - PROBLEMA.pdf](#)

Figura 3. Proceso de negocio - Problema.

E.Anexo No. 5: Sipoc - Problema y Solución.

 *BPMN - SIPOC - ACOTB*

F. Anexo No. 6: Modelo Taxonomía de bloom.

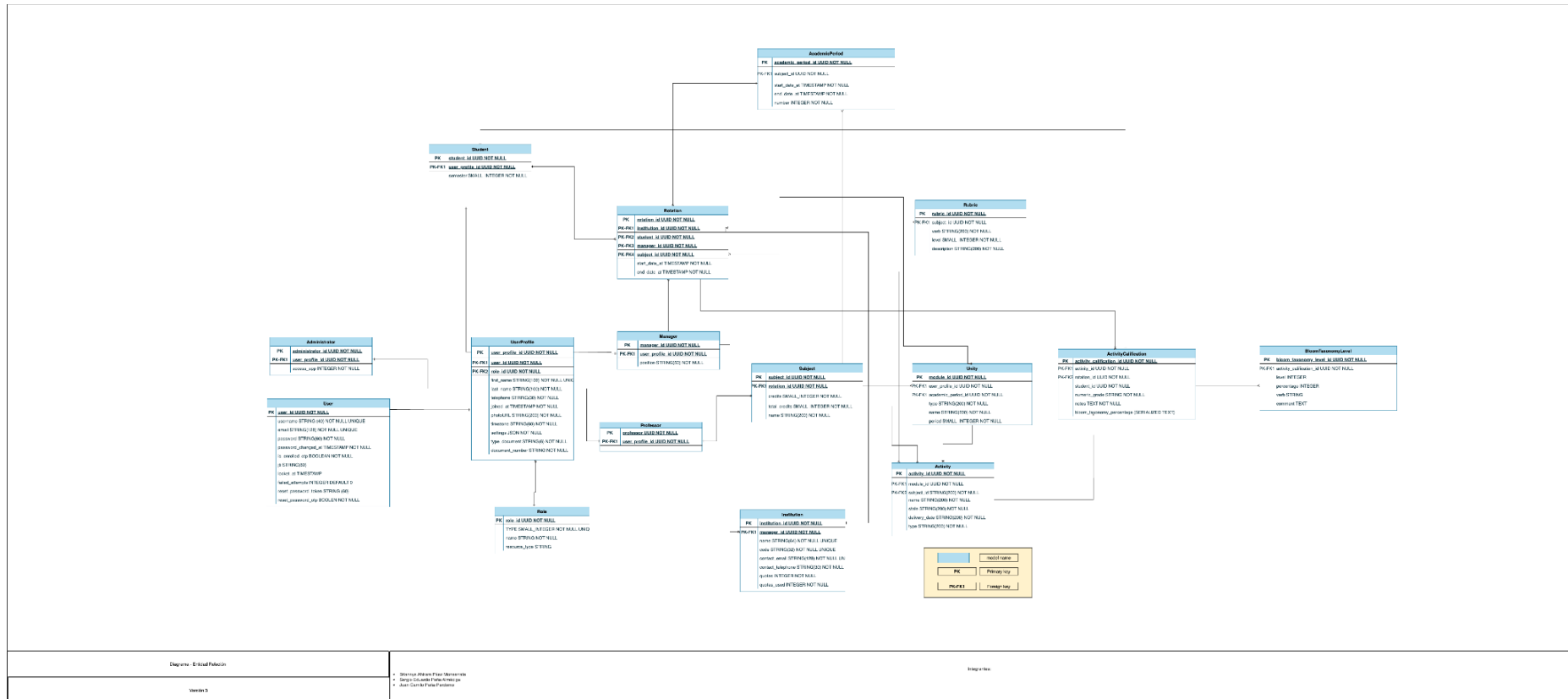


Figura 4: Modelo Taxonomía de Bloom

Modelo Relacional Final.drawio.pdf

G. Anexo No. 7: Comparación de rotaciones.

 [Comparación de rotaciones](#)

Documento 2. Comparación de rotaciones.

H. Anexo No. 8: Diagrama Api Rest.

[Diagrama de arquitectura](#)

Figura 5. Arquitectura Api Rest.

I. Anexo No. 9: Modelo BPSC - Diagrama solución.

 [BPSC - SOLUCIÓN.pdf](#)

Figura 6. Modelo BPSC - Solución.

J. Anexo No. 10: Proceso de negocio - Diagrama solución bpmn

 [BPMN - SOLUCIÓN.pdf](#)

Figura 7. Proceso de negocio - Solución.

K. Anexo No. 11: Cronograma - Diagrama Sprint 1-12.

■ [Cronograma sprint grafica.pdf](#)

Figura 8. Cronograma - Sprint 1-12.

L.Anexo No. 12: Cronograma - Tabla Sprint 1-12.

Sprint	Duración	Comienzo	Fin
Sprint 1	15	6/2/2023	20/2/2023
Reunión con el grupo	1	6/2/2023	6/2/2023
Reunión con el director	1	7/2/2023	7/2/2023
Reunión con el cliente	1	8/2/2023	8/2/2023
Análisis del problema	1	9/2/2023	9/2/2023
Reunión con el director	1	10/2/2023	10/2/2023
Análisis	3	11/2/2023	13/2/2023
Reunión con el director	1	14/2/2023	14/2/2023
Planificación	5	15/2/2023	19/2/2023
Reunión retrospectiva	1	20/2/2023	20/2/2023
Sprint 2	15	21/2/2023	7/3/2023
Reunión con el director	1	21/2/2023	21/2/2023
Reunión con el cliente	1	22/2/2023	22/2/2023
Análisis	6	23/2/2023	28/2/2023
Reunión con el director	1	1/3/2023	1/3/2023
Reunión con el cliente	1	1/3/2023	1/3/2023
Investigación	1	2/3/2023	2/3/2023
Reunión con el director	1	3/3/2023	3/3/2023
Planificación	3	4/3/2023	6/3/2023
Reunión retrospectiva	1	7/3/2023	7/3/2023
Sprint 3	15	8/3/2023	22/3/2023
Reunión con el grupo	1	8/3/2023	8/3/2023
Desarrollo de la documentación	4	9/3/2023	12/3/2023
Reunión con el grupo	1	13/3/2023	13/3/2023
Reunión con el director	1	14/3/2023	14/3/2023
Investigación	1	15/3/2023	15/3/2023
Reunión con el grupo	1	16/3/2023	16/3/2023
Desarrollo del proyecto	5	17/3/2023	21/2/2023
Reunión retrospectiva	1	22/3/2023	22/3/2023
Sprint 4	15	23/3/2023	6/4/2023
Reunión con el director	1	23/3/2023	23/3/2023
Análisis	2	24/3/2023	25/3/2023
Planificación	2	26/3/2023	27/3/2023
Diseño	4	28/3/2023	31/3/2023
Desarrollo de la documentación	5	1/4/2023	5/4/2023

Reunión retrospective	1	6/4/2023	6/4/2023
Sprint 5	15	7/4/2023	22/4/2023
Reunión con el grupo	1	7/4/2023	7/4/2023
Desarrollo de la documentación	2	8/4/2023	10/4/2023
Reunión con el director	1	11/4/2023	11/4/2023
Reunión con el cliente	1	12/4/2023	12/4/2023
Diseño	2	13/4/2023	14/4/2023
Reunión con el director	1	18/4/2023	18/4/2023
Desarrollo del producto	7	15/4/2023	22/4/2023
Reunión retrospective	1	22/4/2023	22/4/2023
Sprint 6	15	23/4/2023	7/5/2023
Reunión con el grupo	1	23/4/2023	23/4/2023
Avance entrega.	13	24/4/2023	6/5/2023
Reunión con el cliente	1	28/4/2023	28/4/2023
Reunión con el director	1	2/5/2023	2/5/2023
Reunión con el cliente	1	2/5/2023	2/5/2023
Reunión retrospective	1	7/5/2023	7/5/2023
Sprint 7	15	8/5/2023	22/5/2023
Reunión con el grupo	1	8/5/2023	8/5/2023
Análisis taxonomía	7	9/5/2023	15/5/2023
Reunión con el director	1	16/5/2023	16/5/2023
Desarrollo de la documentación	5	17/5/2023	21/5/2023
Reunión retrospective	1	22/5/2023	22/5/2023
Sprint 8	15	8/8/2023	22/8/2023
Reunión con el grupo	1	8/8/2023	8/8/2023
Desarrollo de la documentación	13	9/8/2023	21/8/2023
Reunión retrospective	1	22/8/2023	22/8/2023
Sprint 9	15	23/8/2023	2/9/2023
Reunión con el grupo	1	23/8/2023	23/8/2023
Desarrollo de la documentación	13	24/8/2023	1/9/2023
Reunión retrospective	1	2/9/2023	2/9/2023
Sprint 10	15	3/9/2023	18/9/2023
Reunión con el grupo	1	3/9/2023	3/9/2023
Desarrollo de la documentación	13	4/9/2023	17/9/2023
Reunión retrospective	1	18/9/2023	18/9/2023
Sprint 11	15	19/9/2023	4/10/2023
Reunión con el grupo	1	19/9/2023	19/9/2023

Desarrollo de la documentación	13	20/9/2023	3/10/2023
Reunión retrospective	1	4/10/2023	4/10/2023
Sprint 12	15	5/10/2023	20/10/2023
Reunión con el grupo	1	5/10/2023	5/10/2023
Desarrollo de la documentación	13	6/10/2023	19/10/2023
Reunión retrospective	1	20/10/2023	20/10/2023

Tabla 3. Cronograma - Sprint 1-12.

M. Anexo No. 13: Diagrama EDT

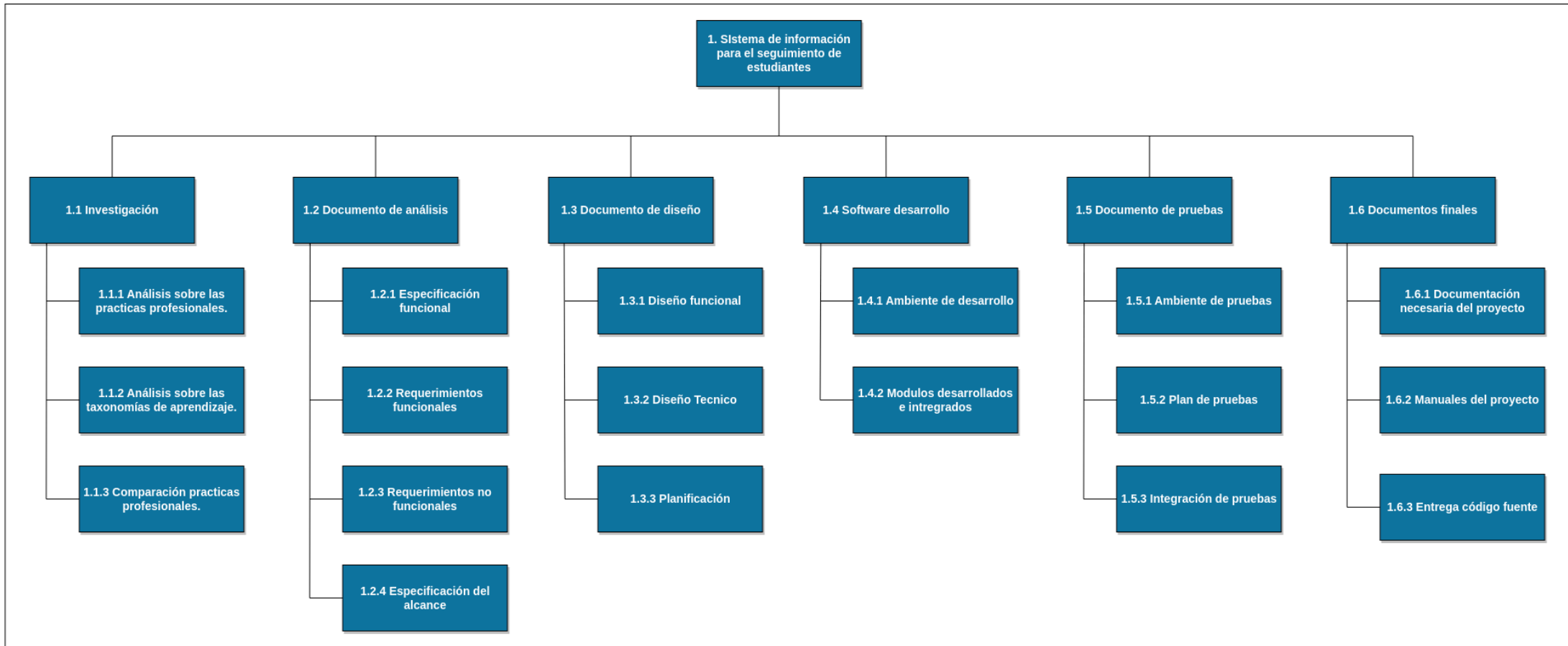


Figura 9. Diagrama EDT

N. Anexo No. 14: Matriz de recolección.

 [Matriz recolección información.xlsx](#)

Documento 3. Matriz de recolección.

O. Anexo No. 15: Mock-ups.

 [mock-UPS - FINAL.pdf](#)

Documento 4. Mock-ups.

P. Anexo No. 16: Documento SAD.

 Documento SAD.docx

Documento 5. Documento SAD.

Q. Anexo No. 17: Diagrama de despliegue.

■ [Diagrama de despliegue.pdf](#)

Figura 10. Diagrama de despliegue.

R. Anexo No. 18: Artefacto de control

[Artefacto de control - Jira](#)

Artefacto de control 1. Artefacto de control.

S. Anexo No. 19: Cronograma de actividades.

 **CRONOGRAMA - metodología**

Documento 6. Cronograma de actividades.

T. Anexo No. 20: Formatos de Evaluación.

[Formatos de Evaluación](#)

U. Anexo No. 21: Videos feedback.

Este anexo no se puede visualizar debido a que contiene datos sensibles.

V.Anexo No. 22: Encuesta a estudiantes

 Encuesta satisfacción ACOTB - Artefacto