

Tabla de contenido

1.	Introducción	1
1.1.	Escenario inicial	1
1.2.	Desafíos abordados	2
1.3.	Objetivos de la memoria	3
1.4.	Resumen de la solución	4
2.	Marco teórico	6
2.1.	Reconocimiento de la plataforma existente	6
2.2.	Análisis del backend	7
2.3.	Análisis de la factibilidad de los reportes	9
3.	Concepción de la solución	10
3.1.	Descripción de usuarios	10
3.2.	Principales requisitos de la solución	10
3.3.	Tecnologías utilizadas	11
3.4.	Arquitectura de la solución	12
4.	Implementación de la solución	16
4.1.	Interfaz principal	16
4.2.	Historial de practicantes	16
4.3.	Encuestas docentes	18
4.4.	Comparador de cursos coordinados	22
4.5.	Actas sin cerrar	24
5.	Evaluación de la plataforma extendida	27
5.1.	Usabilidad y utilidad de los nuevos servicios	27
5.1.1	Participantes en la evaluación	27
5.1.2	Descripción de la System Usability Scale	27
5.1.3	Descripción del Technology Adoption Model	28
5.1.4	Resultados de la evaluación de usabilidad	29
5.1.5	Resultados de la evaluación de utilidad	30
5.1.6	Conclusiones sobre usabilidad y utilidad	31
5.2.	Correctitud de los reportes	31
5.2.1.	Alimentación de la base de datos	31
5.2.2.	Reportes generados	32
6.	Conclusiones y trabajo a futuro	36

Bibliografía

37

Anexo

38