

## Tabla de Contenidos

<b>Resumen</b>	<b>i</b>
<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
1.1. Situación actual	2
1.2. Objetivos de la memoria	3
1.3. Estructura del documento	4
<b>2. Análisis del escenario a Intervenir</b>	<b>5</b>
2.1. Identificación del problema y contexto abordado en U-Proyectos	5
2.2. Análisis del sistema U-Proyectos	7
2.3 Arquitectura del sistema	15
2.4. Nivel de cumplimiento de los lineamientos de desarrollo del DCC	20
2.5. Desafíos abordados para extender el U-Proyectos	21
2.6. Extensiones al sistema U-Proyectos	21
<b>3. Ajustes al sistema U-Proyectos</b>	<b>23</b>
3.1. Ajustes al modelo de datos	23
3.2. Ajustes al software	24
<b>4. Extensión al sistema U-Proyectos</b>	<b>28</b>
4.1 Actualización de PHP	28
4.2 Tablero del producto	29
4.3 Inclusión del mecanismo de autenticación de usuarios con U-Pasaporte	30
4.4 Descripción de la API de U-Proyectos	31
<b>5. Evaluación del trabajo realizado</b>	<b>32</b>
5.1 Proceso de evaluación seguido	33
5.2 Resultados de la evaluación	33
5.3 Nivel de cumplimiento de los lineamientos de gobernabilidad e integración con otros sistemas	38
<b>6. Conclusiones y trabajo a futuro</b>	<b>42</b>
<b>7. Bibliografía</b>	<b>43</b>
<b>Anexos</b>	<b>44</b>
Anexo A: Requisitos de gobernabilidad e integración de sistemas del DCC	44
Anexo B: Readme del código	47
Anexo C: Documentación legado	49